



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 июня 2022 г. № 491

г. Симферополь

*О внесении изменений в постановление
Совета министров Республики Крым
от 28 июня 2019 года № 349*

В соответствии со статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьёй 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым»

Совет министров Республики Крым **постановляет:**

Внести изменения в постановление Совета министров Республики Крым от 28 июня 2019 года № 349 «Об утверждении региональных программ Республики Крым в рамках национального проекта «Здравоохранение», изложив приложения 2 и 3 к нему в новой редакции (прилагаются)

Председатель Совета министров
Республики Крым



Ю. ГОЦАНЮК

Приложение 2
к постановлению Совета министров
Республики Крым
от 28 июня 2019 года № 349
(в редакции постановления
Совета министров Республики Крым
от «30» июня 2022 года № 498)

Региональная программа Республики Крым «Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Республике Крым. Основные показатели онкологической помощи населению региона

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Республика Крым – субъект Российской Федерации, входящий в состав Южного федерального округа. Территория Республики Крым составляет 26,1 тыс. км². Плотность населения составляет 73,0 чел/км².

Для климата Республики Крым характерно обилие солнца, тепла и света. Благодаря малому количеству облаков и небольшому влагосодержанию воздуха, Республика Крым по продолжительности солнечного сияния занимает одно из первых мест в Российской Федерации. На климат Республики Крым, наряду с радиационными факторами, влияют Черное и Азовское моря, а также Крымские горы. Площадь Черного моря 423 тыс. км². Наибольшая глубина 2 212 м (район Синопа, Турция). Благодаря теплomu Черному морю зимой на побережье и южном берегу Крыма значительно теплее, чем в степной и предгорной части Крыма, так как теплое море повышает температуру воздуха и наоборот, летом море холоднее суши, поэтому понижает температуру воздуха. В Черном море наблюдаются сгонно-нагонные ветры, которые за короткое время могут значительно изменить температуру воды. Площадь Азовского моря 37,6 тыс. км². Глубина его не превышает 13 м. Зимой большая часть Азовского моря замерзает, поэтому северо-восточные ветры с Азовского моря значительно понижают температуру воздуха, а летом Азовское море прогревается до 27-32°C, в связи с чем увеличивается температура воздуха. Под влиянием Крымских гор возникает существенная разница температуры между районами северного Крыма и южным берегом Крыма, которая зимой достигает 20°C, летом 10°C.

В Крыму выделяют три основных климатических района:

- степной;
- горный;
- южнобережный.

Климат степного, равнинного Крыма континентальный, умеренно теплый. Предгорье и горы – это район лесостепи. Здесь континентальность

резко снижается, особенно с высотой. Южное и юго-восточное побережье отличаются значительно более мягким климатом, имеющим черты средиземноморского. Лето здесь жаркое и засушливое, в восточной части даже сухое, зима – теплая и дождливая.

Осадками Крым беден, что свидетельствует о засушливости климата. Осенью и зимой бывают сильные ветры, летом атмосфера спокойнее, но часто бывают грозы, град, шквалы и даже смерчи. Смерч вызывает катастрофические разрушения, иногда с человеческими жертвами. Возникновение смерчей связано с особо сильной неустойчивостью атмосферы. Весной так же, как и зимой, преобладают северо-восточные ветры. Южные ветры с моря приносят холодный, морской воздух, что замедляет прогревание суши.

Административно-территориальное устройство субъекта: 25 муниципальных образований, из которых 14 муниципальных районов, 11 городских округов.

Население в Республике Крым на 1 января 2020 года составило 1 912 622 постоянных жителя, из них дети (0-17 лет) – 384 736, взрослые (18 лет и старше) – 1 527 886. Городское население: 975 208 человек, из них мужчины – 404 754, женщины – 534 733. Сельское население: 937 414 человек, из них мужчины – 440 848, женщины – 496 566 человек.

Для Республики Крым в последнее десятилетие характерны небольшие колебания численности населения (менее 5% в год).

Население Республики Крым размещено крайне неравномерно. Его плотность увеличивается с севера на юг, причем в городских округах она выше, чем в муниципальных районах. Средняя плотность населения Крыма – 73,0 чел/км². Максимальные показатели зафиксированы в Симферопольском и Евпаторийском городских округах (3 367 чел/км² и 1 829 чел/км² соответственно), а минимальные – в Краснопереконском, Ленинском, и Черноморском муниципальных районах – 20 чел/км². Неравномерность в распределении населения – следствие истории хозяйственного освоения Крымского полуострова и особенностей его социально-экономического развития.

Крупнейшим населенным пунктом Республики Крым с тенденцией к увеличению численности населения является Симферополь (354 238 человек).

По данным переписи населения 2014 года 56,34 % населения Крыма (1 247 235 человек из 2 213 707), указавших место своего рождения, были уроженцами полуострова, из них 1 068 467 человек родилось на территории нынешней Республики Крым и 178 768 человек в Севастополе; 15,36 %, (340 050 человек) были уроженцами субъектов Российской Федерации за пределами Крыма, из которых 21 688 человек родились в Краснодарском крае, 12 000 человек – в Курской области, 11 395 человек – в Свердловской области, 10 408 человек – в Брянской области, 10 256 человек – в Ростовской области, 9 926 человек – в Пермской крае, 9 311 человек – в Воронежской области; 16,08 %, (355 957 человек) были уроженцами Украины (без учёта входившего в неё Крыма); 7,35 %, (162 620 человек) – уроженцы Узбекистана; 1,33 %, (29 419 человек) – уроженцы Казахстана; 1,00 %, (22 233 человека) – уроженцы

Белоруссии; 0,44 % (9 841 человек) – уроженцы Таджикистана; 1,20 %, (26 591 человек) – уроженцы других стран СНГ; 0,89 %, (19 761 человек) – уроженцы других стран мира.

Отличительными особенностями Республики Крым, на основе которых формировалась экономика полуострова, являются: приморское положение региона, плодородные почвы, теплый климат, а также природные и рекреационные ресурсы. Благодаря сложившимся факторам базовыми отраслями региона являются: пищевая промышленность, производство строительных материалов, машиностроение, сельское хозяйство, а также курортная сфера. Помимо перечисленных отраслей вклад в экономическое развитие региона вносят такие отрасли промышленности Республики Крым, как электроэнергетика и добыча нефти и газа, а также химическая промышленность. В большинстве отраслей промышленности (за исключением агропромышленного комплекса) основной объем производства обеспечивают 2-3 крупных промышленных предприятия.

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

В период с 2014 по 2021 год в Республике Крым было диагностировано 64 617 новых случаев злокачественных новообразований: 29 356 у мужчин и 35 261 у женщин.

У мужчин рак трахеи, бронхов, легкого, рак кожи (кроме меланомы) и рак предстательной железы составляют 39-45 % заболеваемости всеми формами злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО). У женщин три наиболее часто диагностируемые формы ЗНО – рак молочной железы, рак кожи (кроме меланомы) и рак тела матки, что составляет 44-48 % заболеваемости всеми формами ЗНО.

Заболеваемость населения Республики Крым ЗНО

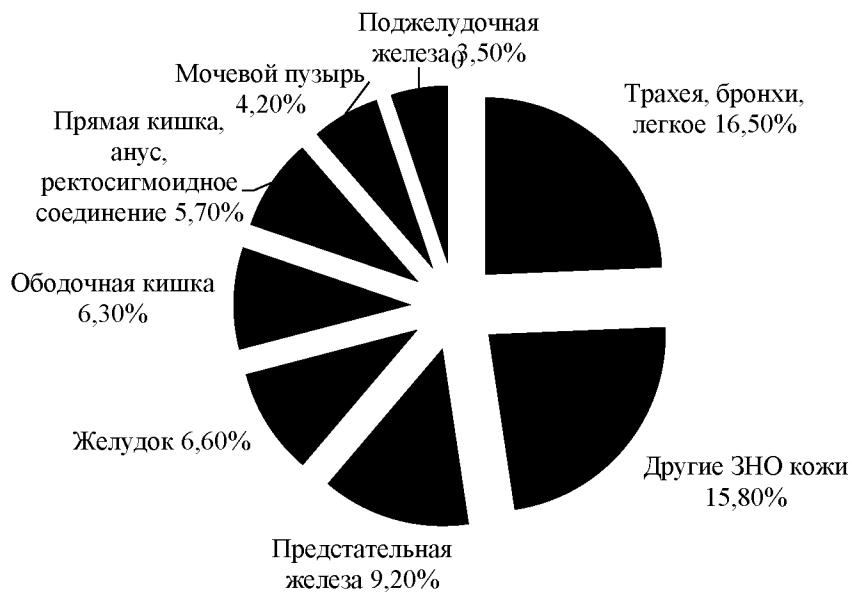
Год	Все население				Мужчины				Женщины			
	Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения			Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения			Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения		
		«Грубый»	Стандартизованный			«Грубый»	Стандартизованный			«Грубый»	Стандартизованный	
				Ошибка				Ошибка				Ошибка
2014	7669	404,50	224,46	2,78	3532	405,62	263,87	4,62	4137	403,55	207,54	3,67
2015	7146	375,81	208,83	2,67	3297	377,31	243,04	4,41	3849	374,53	193,88	3,52
2016	7845	410,81	229,14	2,82	3580	407,53	259,82	4,56	4265	413,60	218,36	3,80
2017	8562	447,58	244,43	2,88	3888	441,53	277,52	4,66	4674	452,75	233,79	3,90
2018	8610	450,13	244,82	2,87	3922	445,30	277,45	4,61	4688	454,26	232,78	3,88
2019	8684	454,13	243,53	2,84	3851	437,18	268,63	4,50	4833	468,61	237,36	3,88
2020	7948	424,00	228,20	2,80	3695	427,80	261,90	4,40	4253	420,70	215,40	3,70

2021	8153	415,60	227,20	2,80	3591	409,90	254,20	4,40	4562	444,80	223,30	3,70
------	------	--------	--------	------	------	--------	--------	------	------	--------	--------	------

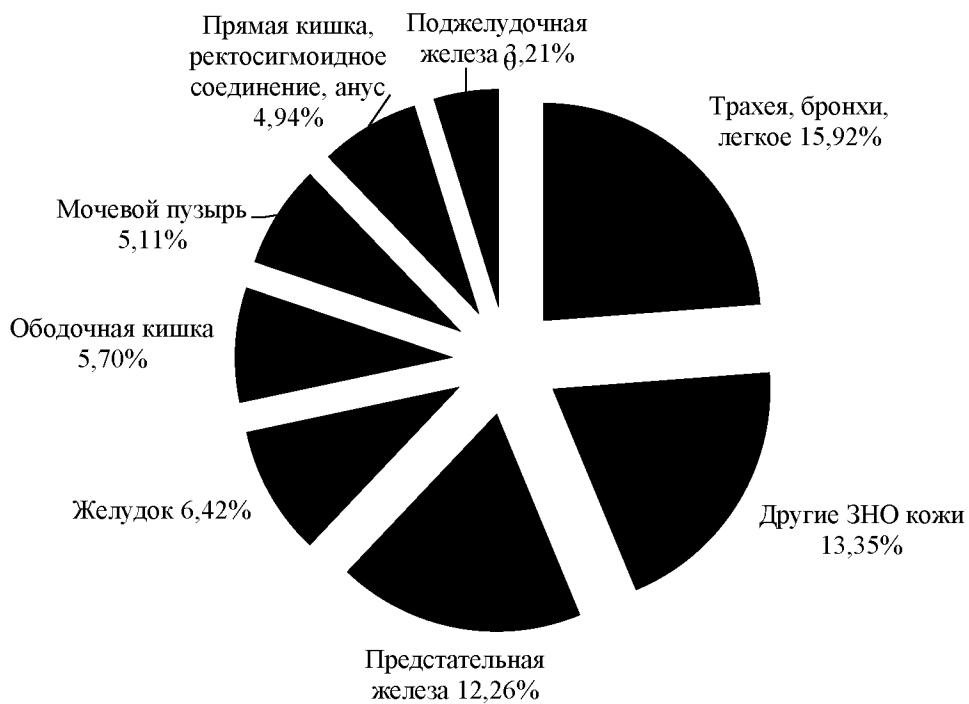
Заболеваемость ЗНО в муниципальных образованиях Республики Крым

№ п/п	Муниципальное образований Республики Крым	Население	Случаи, в т. ч. посмертно учтенные	Заболеваемость на 100 тысяч населения
1	Бахчисарайский район	87417	341	391,1
2	Белогорский район	60345	299	495,5
3	Джанкойский район	63766	285	446,9
4	Кировский район	51343	194	377,9
5	Красногвардейский район	83074	347	417,7
6	Красноперекопский район	23300	80	343,3
7	Ленинский район	56659	233	411,2
8	Нижегорский район	43964	224	509,5
9	Первомайский район	30497	115	377,1
10	Раздольненский район	29874	136	455,2
11	Сакский район	77144	300	388,8
12	Симферопольский район	166651	555	333,2
13	Советский район	30868	97	314,2
14	Черноморский район	30914	118	381,7
15	Городской округ Симферополь	355180	1697	477,8
16	Городской округ Алушта	55691	217	389,7
17	Городской округ Армянск	23539	87	369,6
18	Городской округ Джанкой	37119	180	484,9
19	Городской округ Евпатория	121645	558	458,7
20	Городской округ Керчь	151444	700	462,2
21	Городской округ Красноперекопск	24562	107	435,6
22	Городской округ Саки	24214	118	487,3
23	Городской округ Судак	32047	158	493,0
24	Городской округ Феодосия	100299	534	532,4
25	Городской округ Ялта	137837	601	436,6
	Республика Крым	1 898 985	8153	429,3

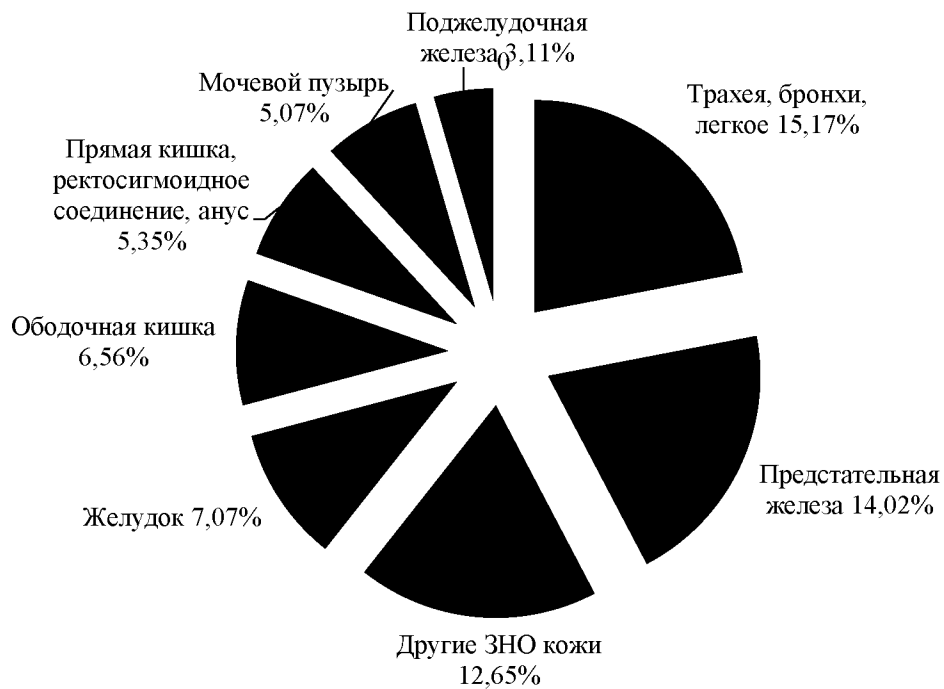
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями мужского населения в Республике
Крым в 2014 году**



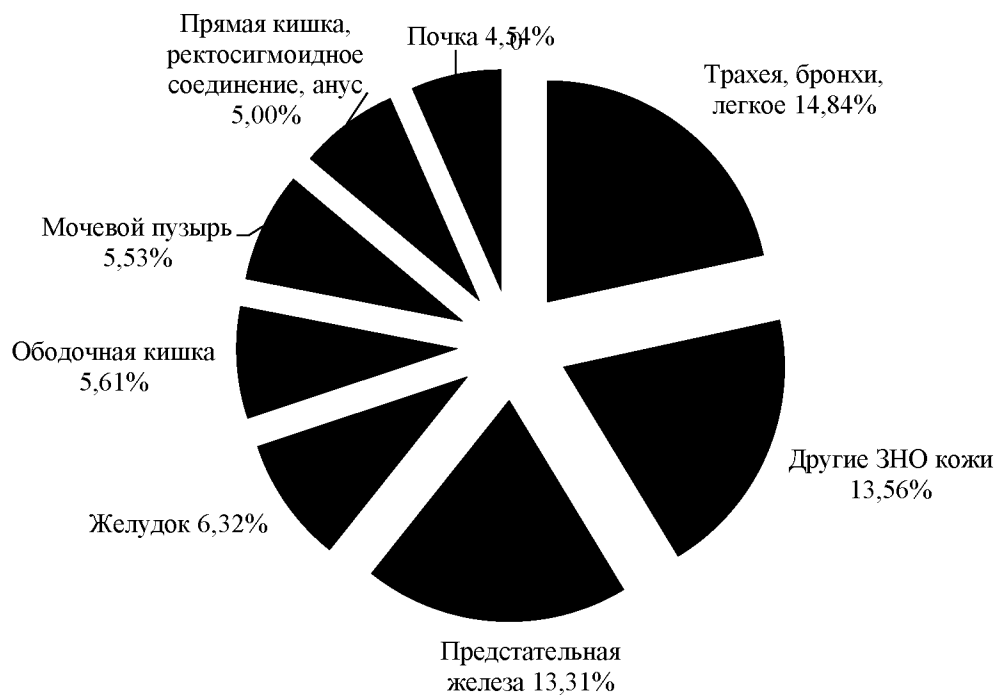
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями мужского населения в Республике
Крым в 2016 году**



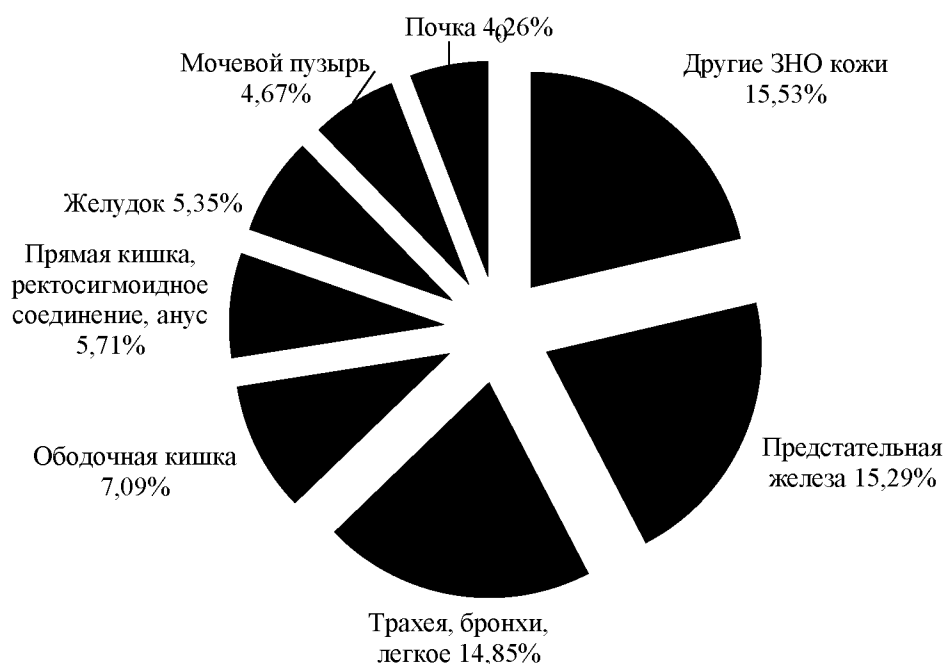
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями мужского населения в
Республике Крым в 2017 году**



**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями мужского населения в Республике
Крым в 2018 году**



Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения в Республике Крым в 2019 году



Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения в Республике Крым в 2020 году



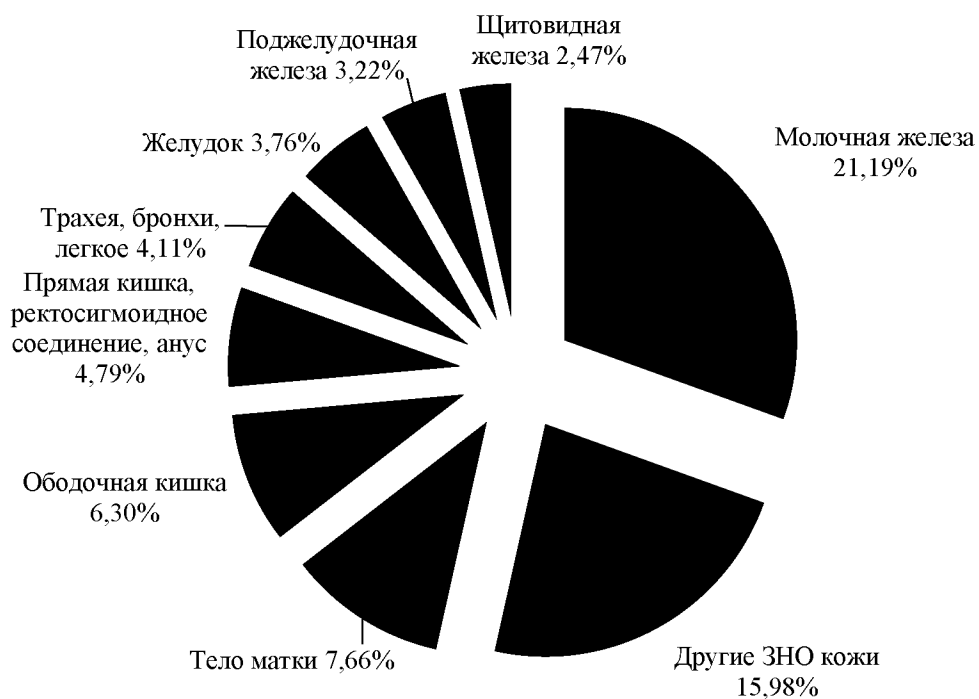
Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения в Республике Крым в 2014 году



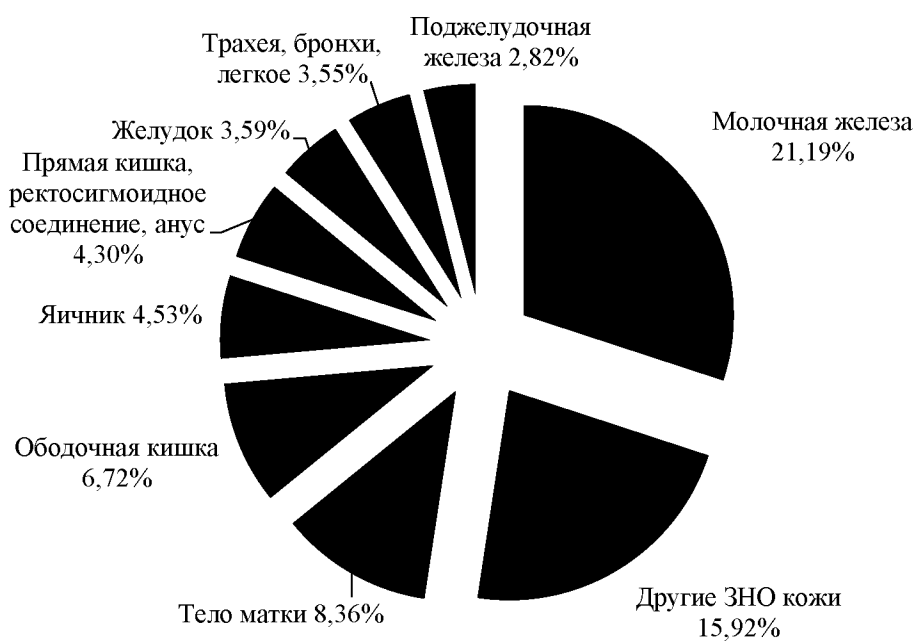
Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения в Республике Крым в 2015 году



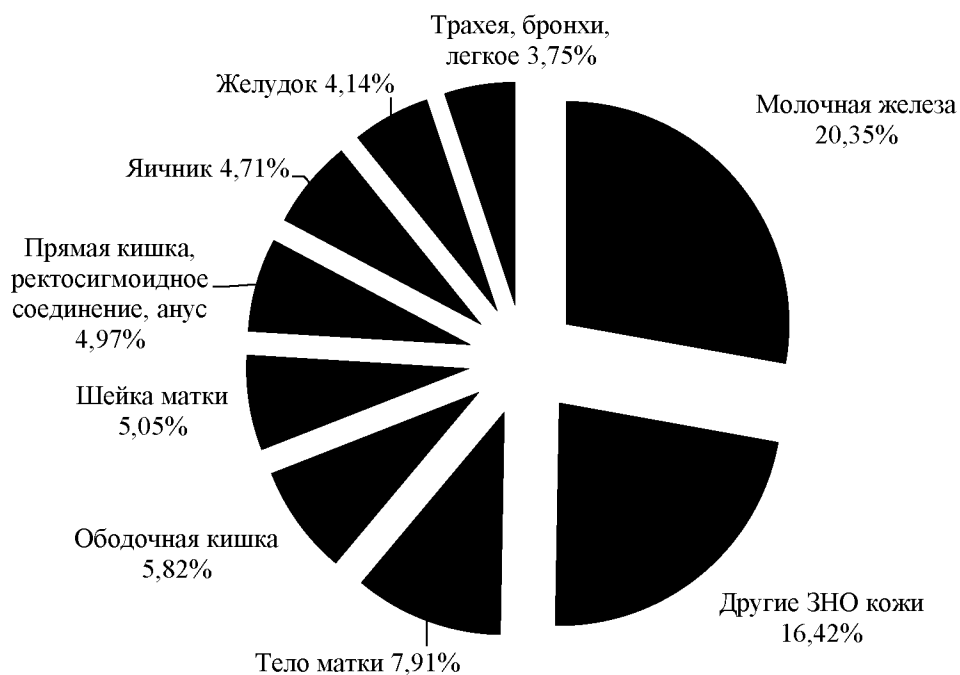
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями женского населения в Республике
Крым в 2016 году**



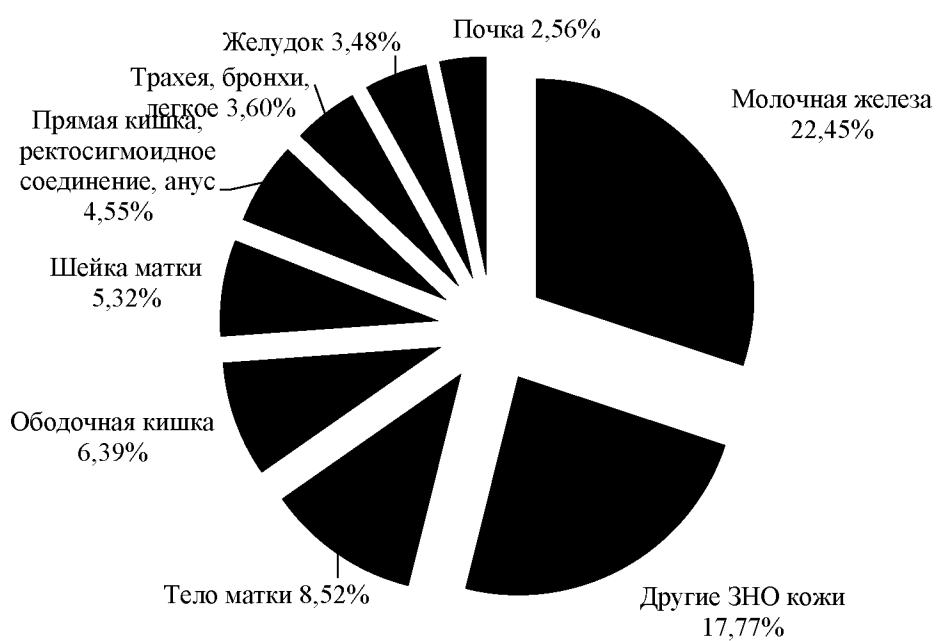
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями женского населения в
Республике Крым в 2017 году**



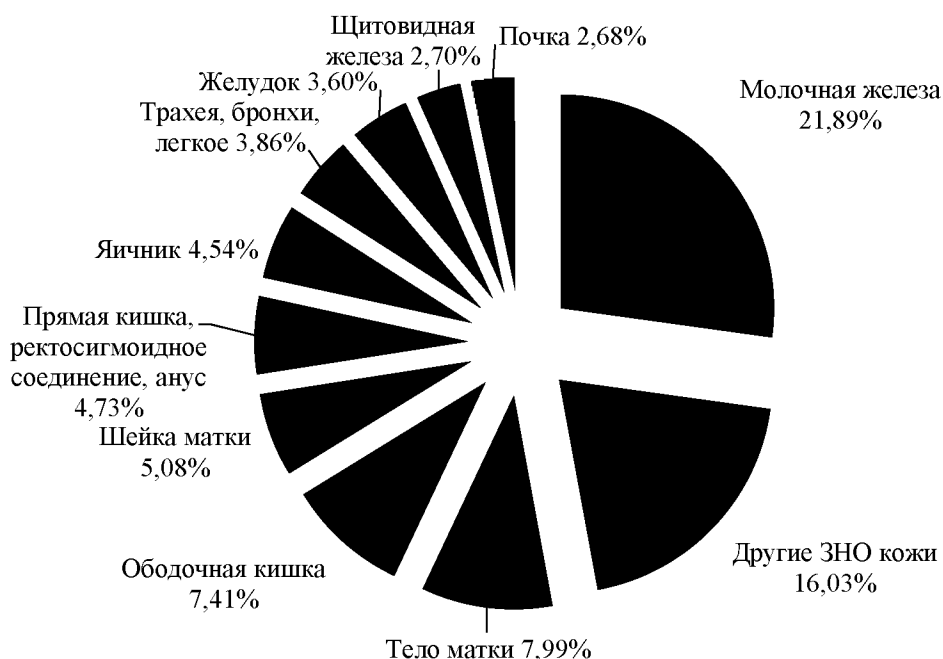
**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями женского населения в Республике
Крым в 2018 году**



**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями женского населения в
Республике Крым в 2019 году**



**Структура заболеваемости злокачественными
новообразованиями женского населения в
Республике Крым в 2020 году**



Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления. Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях заболевания, в 2021 году составила 61,3 %, что на 5,6 процентных пунктов, или 10,0%, меньше, чем в 2020 году. Без рубрики «Другие ЗНО кожи» (C44) доля пациентов составила 53,9 % (в 2020 году – 47,9 %). Доля ЗНО, выявленных на III стадии заболевания, в 2021 году составила 17,7 %, на IV стадии – 16,8 %.

**ЗНО, выявленные на I-II стадии заболевания,
в 2021 году по локализациям**

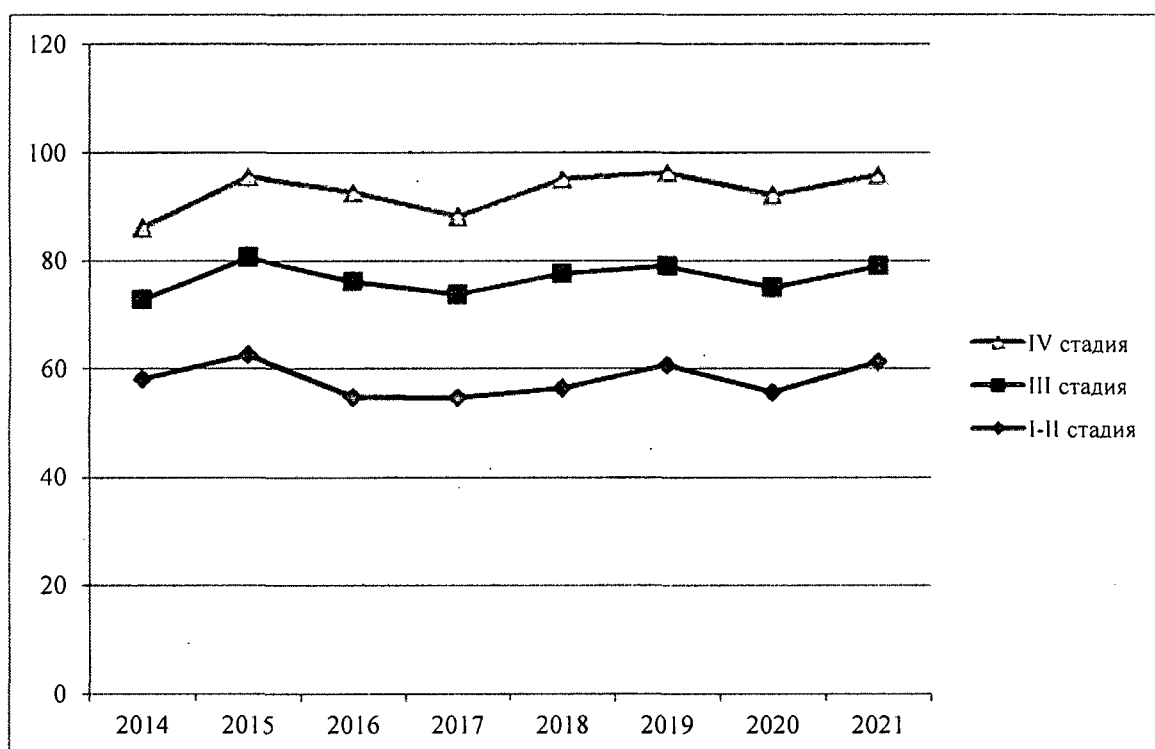
Локализация		I-II ст.	%
Другие ЗНО кожи	C44, 46.0	1128	61,3
Губы	C00	22	78,6
Мочевого пузыря	C67	187	81,3
Тела матки	C54	296	83,9
Щитовидной железы	C73	147	88,6
Меланома кожи	C43	173	79,7
Предстательной железы	C61	360	70,6
Шейки матки	C53	123	51,7
Молочной железы	C50	639	67,3

Почки	C64	149	64,2
Яичников	C56	87	47,5
Злокачественные лимфомы	C81-85, C88, C90	70	35,4
Костей и соединительных тканей	C40-41, C46.1,49	7	63,6
Гортани	C32	42	58,3
Ободочной кишки	C18	221	46,2
Полости рта	C01-C09	53	47,3
Прямой кишки, ануса	C19-C21	200	54,6
Пищевода	C15	23	37,7
Желудка	C16	110	34,1
Трахеи, бронхов, легкого	C33-C34	174	29,0
Глотки	C10-C13	11	13,1
Печени	C22	17	29,8
Поджелудочной железы	C25	54	27,7

Доля ЗНО, выявленных на III-IV стадиях заболевания, в 2021 году

Локализация		III ст., %	IV ст., %
Злокачественные - всего	C00-C97	13,7	16,8
Губы	C00	14,3	3,6
Полости рта	C01-C09	32,1	20,5
Глотки	C10-C13	41,7	45,2
Пищевода	C15	37,7	23,0
Желудка	C16	29,7	35,4
Ободочной кишки	C18	29,1	23,2
Прямой кишки, ануса	C19-C21	26,5	17,5
Печени	C22	24,6	45,6
Поджелудочной железы	C25	20,5	50,8
Гортани	C32	25,0	15,3
Трахеи, бронхов, легкого	C33-C34	32,5	38,0
Костей и соединительной тканей	C40-41, C46.1,49	9,1	27,3
Меланома кожи	C43	13,8	6,0
Другие ЗНО кожи	C44, C46.0	1,7	0,4
Молочной железы	C50	20,2	10,0
Шейки матки	C53	23,9	8,0
Тела матки	C54	10,2	5,7
Яичников	C56	38,8	13,7
Предстательной железы	C61	7,5	21,8
Почки	C64	12,9	22,8
Мочевого пузыря	C67	9,1	9,6
Щитовидной железы	C73	8,4	3,0
Злокачественные лимфомы	C81-85, C88, C90	24,7	22,7

Доля выявленных ЗНО по стадиям:



В Республике Крым отмечается стойкая тенденция к снижению показателя ранней выявляемости, что обусловлено низким уровнем организации первичного звена, вызванного кадровым дефицитом врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

Одним из основных критериев оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети является показатель запущенности. В 2021 году в Крыму 16,8 % ЗНО диагностированы при наличии отдаленных метастазов (2020 год – 17,1 %).

Показатели диагностики на IV стадии максимальны при ЗНО: трахеи, бронхов, легкого – 38,0 %, желудка – 35,9 %, поджелудочной железы – 50,8 %.



Высокий показатель запущенности обусловлен снижением выявляемости на ранних стадиях.

На конец 2021 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 59 666 человек, из них сельские жители составили 36,6 %, дети 0-17 лет – 0,7 %.

Также 36 287 пациентов, или 60,8 % всех больных с ЗНО, находящихся под диспансерным наблюдением, состоят на учете 5 лет и более. Этот показатель варьировал от 56,4 % в 2016 году до 60,8 % в 2021 году.



Основной объем контингента больных формируется из пациентов с ЗНО молочной железы (17,3 %), тела матки (6,6 %), ободочной кишки (5,8 %), лимфатической и кроветворной ткани (5,5 %), предстательной железы (4,8 %),

прямой кишки (4,4 %), шейки матки (4,4 %), почки (3,7 %), трахеи, бронхов, легкого (3,7 %), щитовидной железы (3,1 %) и желудка (2,8 %) (суммарно 62,1 %). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 16,7 %.

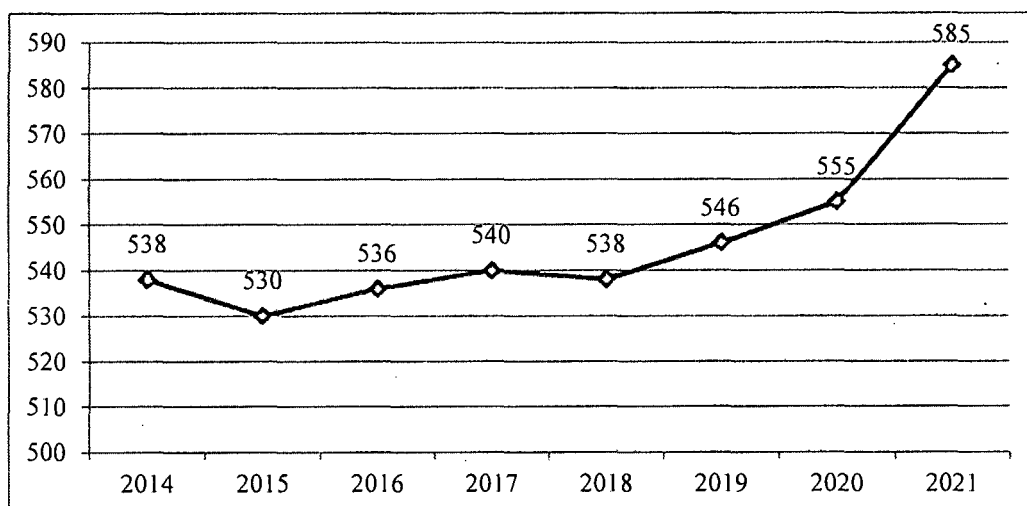
Среди больных, наблюдающихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (18,3 %), тела матки (7,3 %), лимфатической и кроветворной ткани (6,2 %), ободочной кишки (5,9 %), шейки матки (4,9 %), прямой кишки (4,4 %), почки (3,6 %), щитовидной железы (3,6 %), трахеи, бронхов, легкого (3,3 %), предстательной железы (3,2 %) и желудка (2,9 %) (суммарно 63,6 %). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 14,3 %.

Индекс накопления контингента больных с ЗНО вырос по сравнению с 2016 годом с 7,2 до 8,9 за счет эффективности лечения пациентов и длительности выживания.



Показатель распространенности ЗНО среди населения Республики Крым в 2020 году составил 3 137,7 на 100 000 населения, что выше уровня 2014 года (2 987,1) на 5%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных.

Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00-D09, вырос в динамике с 2014 года с 538 до 585 в 2021 году, т.е. на 3,2 %.



Доля впервые выявленных случаев в III стадии визуальных локализаций в 2021 году составила 5,9 %.



В 2021 году выросло число пациентов, диагноз которым был установлен посмертно, до 669:



1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

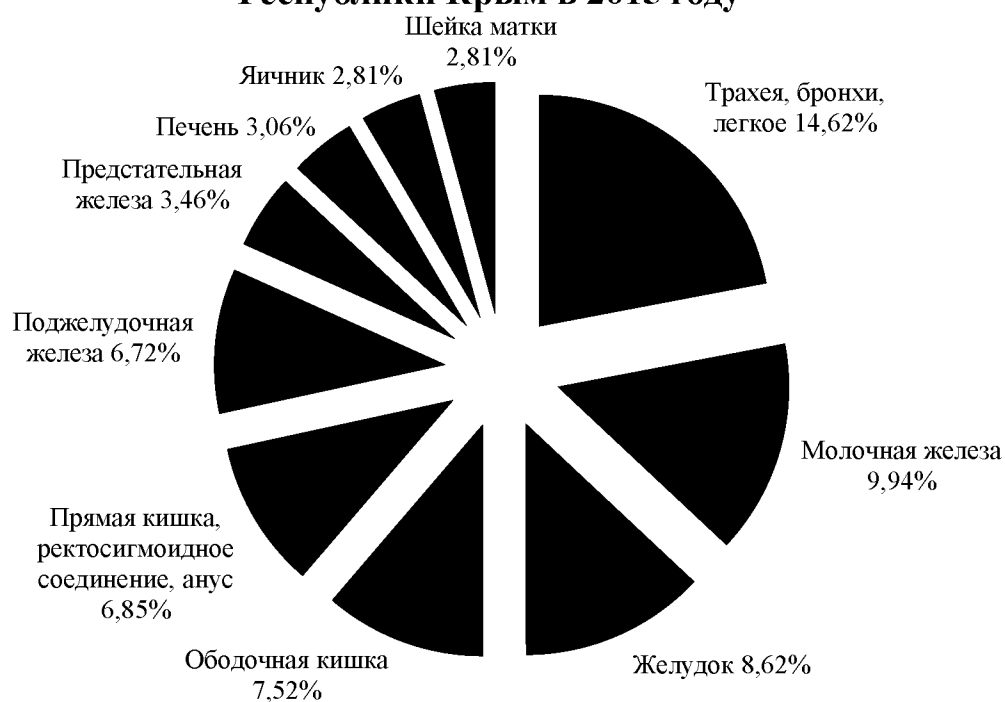
В 2021 году в Республике Крым было зарегистрировано 3 715 случаев смерти от ЗНО. Наиболее распространенные причины смерти от ЗНО в 2021 году: рак трахеи, бронхов, легкого – 48,9 %, рак молочной железы – 25,7 %, рак желудка – 24,9 %.

Смертность населения Республики Крым от ЗНО

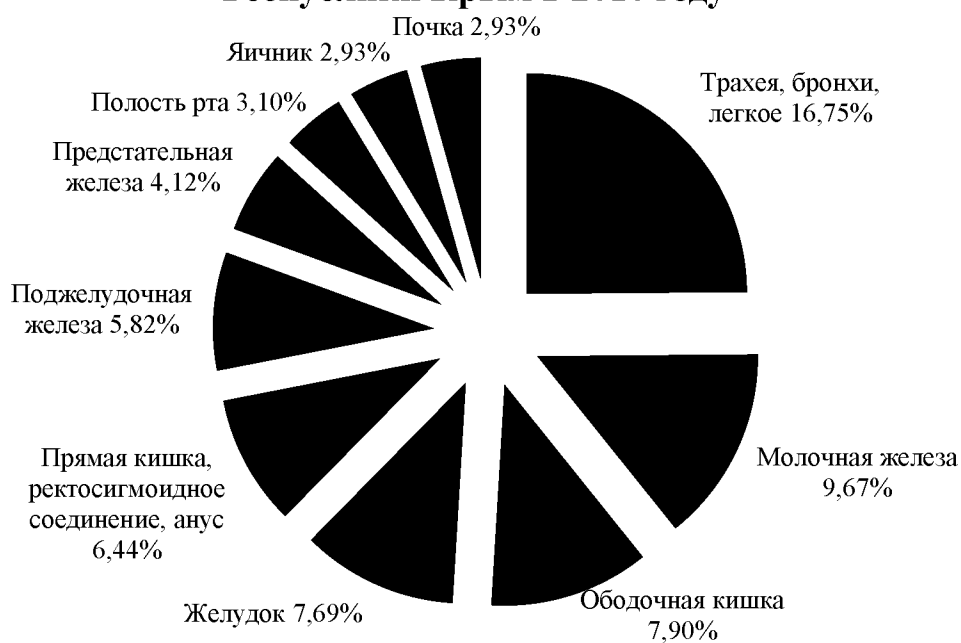
Год	Все население				Мужчины				Женщины			
	Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения			Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения			Абсолютное число	Показатель на 100 тысяч населения		
		«Грубый»	Стандартизованный			«Грубый»	Стандартизованный			«Грубый»	Стандартизованный	
				Ошибка				Ошибка				Ошибка
2015	3971	208,83	111,10	1,89	2105	240,90	153,39	3,46	1866	181,57	86,28	2,24
2016	4295	224,91	1118,71	1,96	2301	261,94	165,57	3,60	1994	193,37	90,30	2,30
2017	4176	218,30	110,59	1,85	2248	255,29	157,07	3,44	1928	186,76	83,18	2,16
2018	4385	229,25	115,15	1,89	2319	263,30	159,65	3,43	2066	200,19	89,36	2,26
2019	4149	216,97	108,39	1,81	2243	254,64	152,87	3,33	1906	184,81	81,07	2,11
2020	4314	226,21	110,27	1,81	2309	262,79	154,94	3,32	2005	194,95	84,05	2,15

Наибольший вклад в структуру смертности вносят три основные локализации: рак трахеи, бронхов, легкого – 14,54-16,75 %, рак молочной железы – 9,67-10,44 %, рак желудка – 7,69-9,83 %.

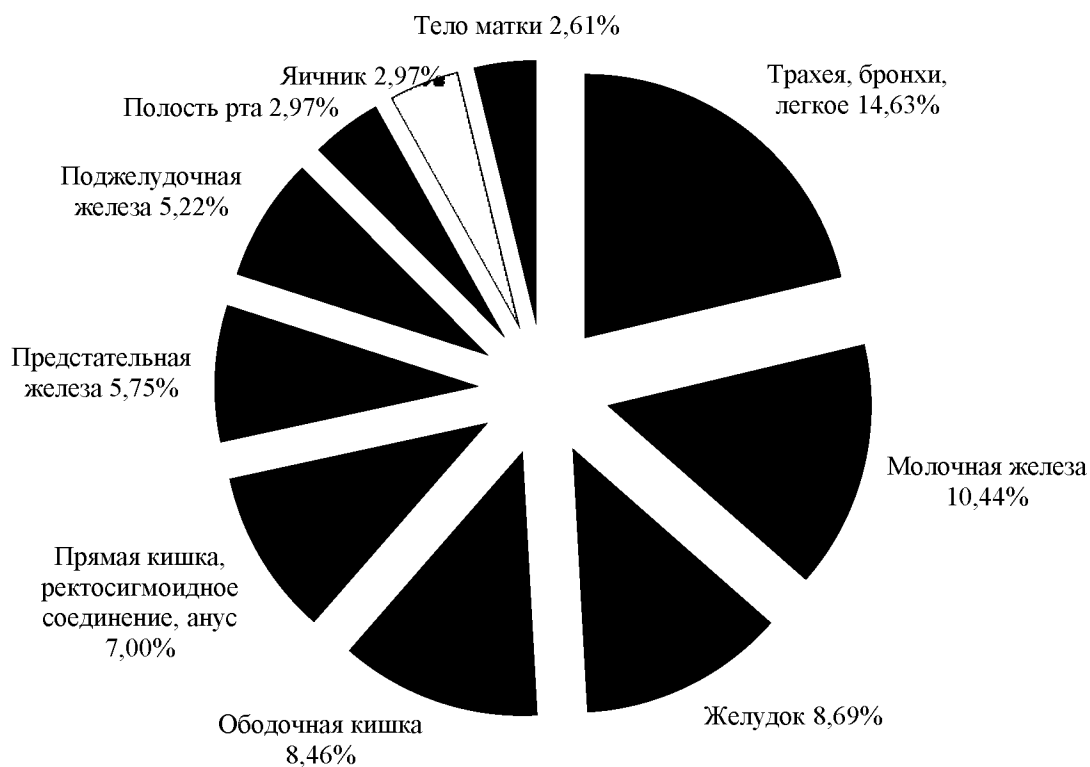
Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2015 году



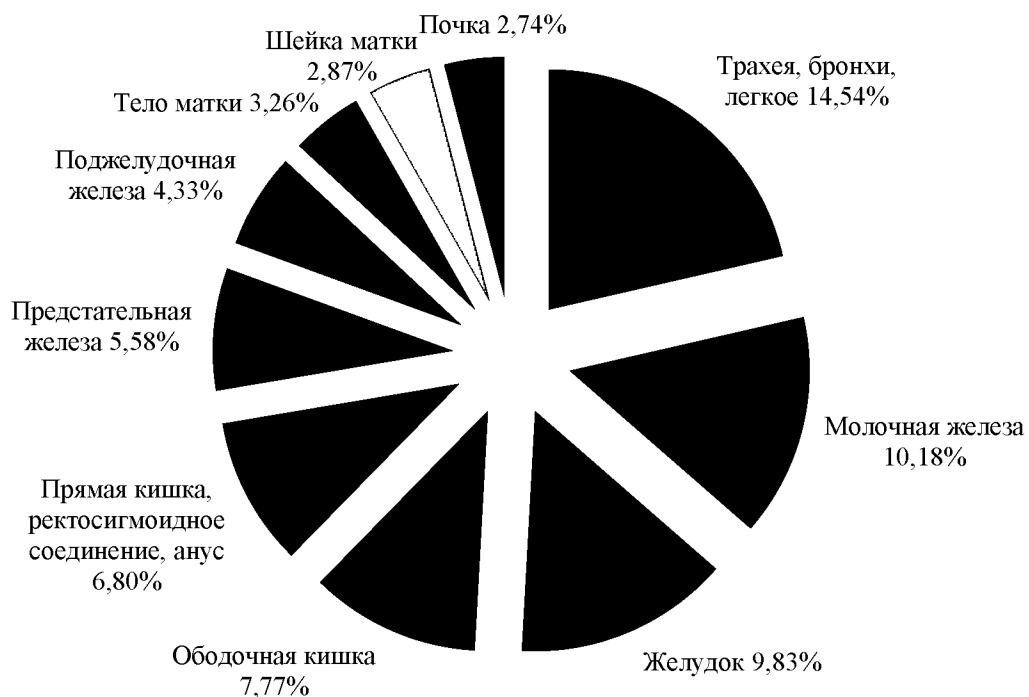
Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2016 году



Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2017 году



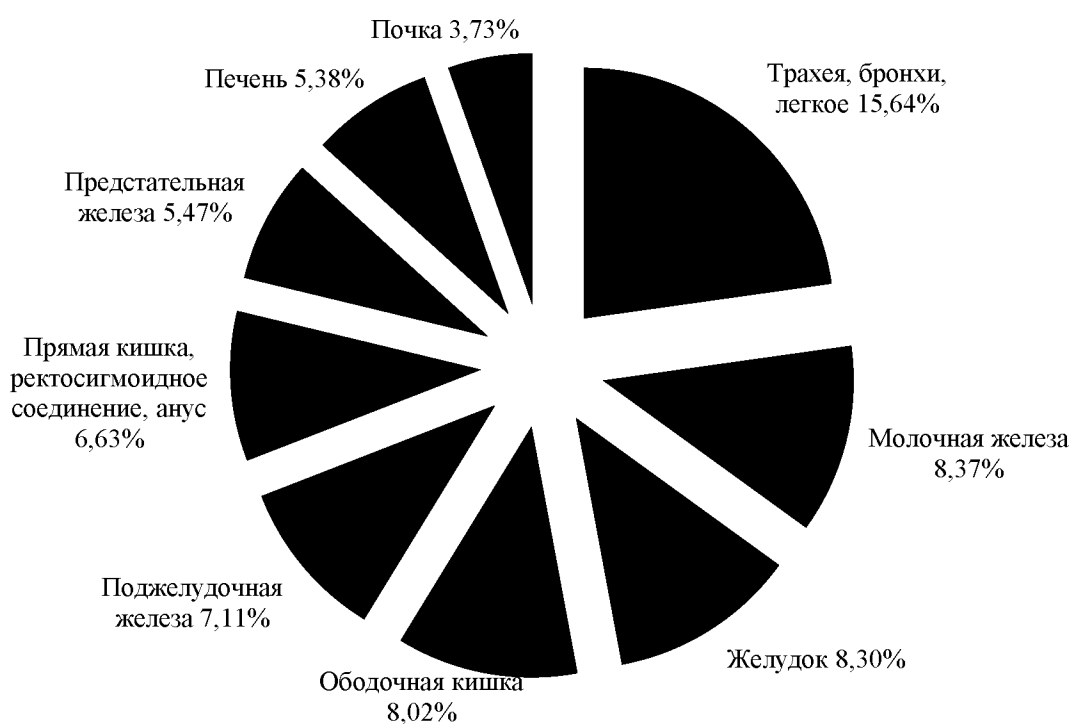
Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2018 году



Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2019 году



Структура смертности от ЗНО среди населения Республики Крым в 2020 году



Число пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, в 2021 году увеличилось до 669 и составило 18,0% на 100 умерших от злокачественных новообразований. Это обусловлено

снижением выявляемости.

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

Муниципальные образования Республики Крым	2021 г.
городской округ Симферополь	81
городской округ Армянск	3
городской округ Евпатория	30
городской округ Керчь	60
городской округ Судак	11
городской округ Феодосия	23
городской округ Ялта	72
Бахчисарайский район	4
Белогорский район	26
Джанкойский район	76
Кировский район	3
Красногвардейский район	19
Красноперекопский район	9
Ленинский район	12
Нижнегорский район	24
Первомайский район	4
Раздольненский район	2
Сакский район	12
Симферопольский район	10
Советский район	0
Черноморский район	6
Республика Крым	669

Показатель одногодичной летальности больных с ЗНО с 2014 по 2021 год варьировал с 22,4 до 20,5 %.

Наиболее высокий показатель одногодичной летальности составил: от рака трахеи, бронхов, легкого – 48,5 % от общего числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году и умерших от ЗНО до 1 года с момента установления диагноза, от рака желудка – 47,1 %, от рака поджелудочной железы – 59,7 %, от рака ободочной кишки – 23,6 %.

Локализация	Код МКБ	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Злокачественные - всего	C00-C97	22,4	22,3	7,5	22,7	21,6	22,2	18,9	20,5
Губы	C00	3,1		26,5	1,7	3,8	–	5,6	4,2
Полости рта	C01-C09	32,3	24,1	48	30,7	33,1	37,2	32,7	30,0
Глотки	C10-C13	29,3	35,4	44,1	36,2	32,2	34,2	38	36,3
Пищевода	C15	58,1	50	54,6	54,6	62,7	65,2	49,4	51,9
Желудка	C16	45,6	47,9	56	49,7	50	51,2	53,3	47,1
Ободочной кишки	C18	30,4	27,5	28,9	35,8	29,4	29,8	21,5	23,6
Прямой кишки, ануса	C19-C21	23,2	28,4	25,2	32,4	23,9	26,8	21,6	23,1
Печени	C22	–	–	–	82,6	54,7	65,4	66,7	55,9
Поджелудочной железы	C25	–	–	–	69,4	60,8	62	74,3	59,7
Гортани	C32	15,4	17	19	13,9	30,8	25,5	13,3	19,8
Трахеи, бронхов, легкого	C33-C34	45,5	47,4	55,1	48,3	50,2	52,2	49,8	48,5
Костей и соединительных тканей	C40-41, C46.1,49	21,1	11,3	19,4	15,1	25	7,1	13,3	38,5
Меланома кожи	C43	12,8	11,5	12,1	10,5	13	9	7,2	9,4
Другие ЗН кожи	C44, C46.0	0,2	0,6	0,4	0,6	1,2	0,7	0,2	0,3
Молярной железы	C50	5,7	7	8,6	17,1	6,6	4,7	6,3	6,2
Шейки матки	C53	7,2	9,3	19,6	13,2	8,7	15,7	15,2	7,4
Тела матки	C54	7,1	6,9	12	8,6	11,5	10,8	8,7	8,7
Яичников	C56	23,3	24,6	27,1	24,5	22,3	23	18,6	19,4
Предстательной железы	C61	17,2	12,5	11,6	10,3	11,9	10,7	7,8	9,3
Почки	C64	22,9	22,5	20,5	17,9	14	13,1	20,7	20,8
Мочевыводящего пузыря	C67	19,6	22,2	22,4	18,5	13,1	17,3	12,6	12,0
Нервная система	C70-C72	33,3	33	-	-	48,6	53,2		
Щитовидной железы	C73	5,1	4,2	11	5,1	5,1	4,8	3,7	5,6
Злокачественные лимфомы	C81-85, C88, C90	27,7	23,5	36,3	21,1	21,8	20,6	20,3	22,2
Лейкемии	C91-C95	25	25,4	37,7	20,3	27,4	25,7	22,5	41,5

Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, в период с 2014 по 2021 год не фиксировалась.

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

За 8 лет в рамках мероприятий по первичной профилактике ЗНО проведено 149 100 лекций с охватом 372 700 человек, врачебных бесед – 71 100 с охватом 145 100 человек, бесед медицинских сестер – 71 100 для 145 200 человек. Проведено 260 семинаров для 7 400 человек, 180 конференций для 6500 человек. Издано 49 000 санитарных бюллетеней и 35 000 памяток. Организовано и проведено 420 выступлений на радио, 190 на телевидении, опубликовано 250 статей, 390 – в интернет-изданиях.

В 2021 году в Республике Крым для проведения диспансеризации взрослого населения была определена 31 подведомственная Министерству

здравоохранения Республики Крым медицинская организация, оказывающая первичную медико-санитарную помощь, а также одна медицинская организация частной формы собственности - ООО «Клиника Генезис».



В течение 10 лет отмечается динамика к снижению выявляемости на профосмотрах. С целью осуществления контроля над ходом диспансеризации, еженедельно по пятницам Министерством здравоохранения Республики Крым проводится видеоселекторное совещание с участием главных врачей медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению Крыма.

Для создания в поликлиниках условий беспрепятственного прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров пациенты, минуя регистратуру, согласно так называемому «зеленому коридору» без очереди направляются в кабинет (отделение) профилактики, где заполняется паспортная часть специальной медицинской карты (форма 131), проводятся необходимые антропометрические и инструментальные обследования, осуществляется забор биологического материала с целью лабораторного исследования (согласно возрасту), заполнение анкеты.

Во второе посещение пациент поступает к врачу диспансерного кабинета или своему участковому терапевту, который на основании анкетных данных, полученных результатов исследований, сбора анамнеза проводит индивидуальное профилактическое консультирование, определяет группу здоровья, определяет необходимость прохождения второго этапа (в случае выявления/подтверждения) заболевания, дает рекомендации.

Увеличение времени работы амбулаторно-поликлинического звена, а также организация работы в праздничные и выходные дни медицинских учреждений позволит продлить период комфортного времени для граждан, желающих пройти диспансеризацию и профилактические медицинские

осмотры.

Развитие выездных форм работы путем создания врачебных бригад и использования для проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров мобильных комплексов увеличит доступность медицинской помощи для населения, особенно сельских территорий Республики Крым. Для выполнения данного направления в рамках регионального проекта «Развитие первичной медико-санитарной помощи» закуплено дополнительных 10 мобильных комплексов, оборудованных современной аппаратурой.

С целью активного привлечения населения к прохождению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров особое внимание необходимо уделить информированию прикрепленного контингента путем проведения санитарно-просветительской работы в средствах массовой информации и с помощью подворовых обходов.

Во всех медицинских учреждениях на сайтах размещена информация о графиках работы кабинетов медицинской профилактики. На главной странице сайта медицинских организаций, а также официального сайта Министерства здравоохранения Республики Крым размещена информация по диспансеризации, в которой указан график работы, в том числе в субботу, график выездов мобильных бригад, информация по так называемым «зеленым коридорам» и другие актуальные материалы.

Необходимо уделять особое внимание в части профилактической работы с организованными коллективами путем осуществления выезда мобильных бригад медицинских работников непосредственно на предприятие.

С целью повышения охвата населения Республики Крым профилактическими мероприятиями подписаны трехсторонние Планы мероприятий на 2021 год (далее – Планы) между Министерством здравоохранения Республики Крым, муниципальными образованиями Республики Крым и Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Крым.

В соответствии с вышеуказанными Планами при определении выплат стимулирующего характера медицинским работникам учреждений и руководителям медицинских организаций предусмотрено учитывать объемы выполнения профилактических мероприятий.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы в Республике Крым

На территории 14 муниципальных районов Крыма сосредоточена большая часть структурных подразделений медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым, – 466 фельдшерско-акушерских пунктов, 152 врачебные амбулатории, 8 участковых больниц, 2 отделения и 181 кабинет врачей общей практики.

На территории 10 городских округов из 11 (1 – городской округ Ялта) функционируют 27 фельдшерско-акушерских пунктов, 22 врачебных амбулаторий и 7 отделений и 40 кабинетов врачей общей практики.

По состоянию на 1 апреля 2022 года в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2», Филиале ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» в Крыму (далее – Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму) организованы центры амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП).

В 26 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, организованы первичные онкологические кабинеты (далее – ПОК): ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница», ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска», ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Джанкойская городская поликлиника», ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Красноперекоска», ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Нижегорская районная больница», ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница», ГБУЗ РК «Сакская районная больница», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7», ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница», ГБУЗ РК «Советская районная больница», ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М.Амосова», ГБУЗ РК «Судакская городская больница», ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр», ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (далее – ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»). В данных медицинских организациях осуществляется учет и диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 24 марта 2022 года № 886 «Об утверждении маршрутизации взрослого населения Республики Крым при онкологических заболеваниях» ПОК в ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 имени Н.И. Пирогова» и ГБУЗ РК «Керченская больница № 3» реорганизованы и диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляют специалисты Керченского филиала ГБУЗРК «Крымский республиканский онкологический клинический диспансер имени В.М. Ефетова» (далее – ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»).

Таблица 1

**Информация об организации ПОК и ЦАОП с 2019 по 1 июня 2021 года
в Республике Крым**

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время досзда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количес тво врачей- онколо- гов (фактиче ски/ согласно штатно- му расписа- нию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	Джанкойский район, городской округ Джанкой	102815	ПОК		ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	45 мин - 1ч 15 мин (на личном А/Т)	1	94
			ПОК		ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»		1	
	городской округ Армянск	23744	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска»	10 мин.	1	139
	Красноперекоский район, городской округ Красноперекоск	48499	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Красноперекоска»	35 мин (на личном а/т)	1	125
	Красногвардейский район	83805	ПОК		ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»	47 мин (на личном а/т)	0	
2	городской округ Евпатория	121786		ЦАОП, 2020 год	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	1 ч (на общественном транспорте)	3	64
	Раздольненский район	29959	ПОК		ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»	41 мин (на личном а/т)	1	103,4
	Сакский район, городской округ Саки	101666	ПОК		ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	3 ч 06мин (на автобусе), 1ч 17мин (на маршрутном такси)	1	45
	Черноморский район	30527	ПОК		ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»	1ч (на личном а/т)	1	131

3	городской округ Керчь	151548	Консультативно-диагностическая поликлиника		Керченский филиал ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	30 мин (на автобусе)	4	218
	Ленинский район	57968	ПОК		ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»	1 ч 10 мин (на личном а/т)	1	151
4	городской округ Феодосия	100481	ПОК		ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	1 ч 20 мин (на автобусе)	1	120
	Кировский район	51631	ПОК		ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»	45 мин (на личном а/т)	1	118
			ПОК		ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»	45 мин (на личном а/т)	1	89
	городской округ Судак	32538	ПОК		ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	30 мин (на автобусе)	1	109
5	Белогорский район	60659	ПОК		ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница»	1 ч. (на личном а/т)	1	47
	Симферопольский район	163270	ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»	41 мин (на личном а/т), 10 ч 41 мин на общественном транспорте с пересадкой	1	7,7
	городской округ Симферополь	184774	ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	общественный транспорт 20 мин.	1	5,4
				ЦАОП* 2021 год	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	общественный транспорт 40 мин.	1	5,2
			ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	общественный транспорт 40 мин.	1	6
		177527	ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	общественный транспорт 40 мин.	0	7,2
			ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	общественный транспорт 40 мин.	0	18
			ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»	общественный транспорт 40 мин.	1	10

			ПОК	ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	общественный транспорт 40 мин.	0	4,1
	Бахчисарайский район	91530	ПОК	ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»	1 ч. (на личном а/т)	2	28
6	городской округ Ялта	139038		ЦАОП	Филиал ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму	1 ч 36 мин (на личном а/т); 2 ч 44 мин на общественном транспорте	82
	городской округ Алушта	55349	ПОК		ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	1 ч 10 мин на общественном транспорте	45
7	Нижегородский район	43964	ПОК		ГБУЗ РК «Нижегородская районная больница»	42 мин (на личном а/т)	103,9
8	Первомайский район	30953	ПОК		ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»	43 мин (на личном а/т)	99
9	Советский район	31284	ПОК		ГБУЗ РК «Советская районная больница»	1 ч 3 мин (на личном а/т)	118

*Обозначены ЦАОПы без дневного стационара

В 2022 году запланировано открытие ЦАОП в ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» (прикрепленное взрослое население – 69 872 человек), что позволит организовать проведение комплексного обследования взрослому населению, прикрепленному также к ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника» (прикрепленное взрослое население – 9 574 человек), ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска» (прикрепленное взрослое население – 18 348 человек), ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконска» (прикрепленное взрослое население – 39 363 человек), ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница» (прикрепленное взрослое население – 61 681 человек).

Учитывая то, что в ГБУЗ РК «Керченская больница №1 имени Н.И. Пирогова» и ГБУЗ РК «Керченская городская больница №3» в настоящее время отсутствуют врачи-онкологи, а также то, что обеспечен диагностическим оборудованием Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» в рамках реализации региональной программы, а также для удобства маршрутизации пациентов с ЗНО, проживающих в г. Керчи, в 2023 году запланировано создание ЦАОП в структуре консультативно-диагностической поликлиники Керченского филиала ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», оказывающей первичную специализированную помощь по профилю «Онкология» в амбулаторных условиях. Взрослое население г. Керчи составляет 125 916 человек. Также согласно маршрутизации к данному ЦАОПу

для проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара и для комплексного обследования будет прикреплено взрослое население ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница» (прикрепленное взрослое население – 42 825 человек).

В 2024 году запланировано создание ЦАОП в структуре ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» (прикрепленное взрослое население – 77 595 чел.), что позволит оказывать противоопухолевую терапию и проведение комплексного обследования взрослому населению, прикрепленному к ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница» (прикрепленное взрослое население – 25 398 человек), ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова» (прикрепленное взрослое население – 18 948 человек), ГБУЗ РК «Судакская городская больница» (прикрепленное взрослое население – 79 367 человек).

В 2024 году запланировано открытие ЦАОП в ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7» (прикрепленное взрослое население – 62 198 человек). Согласно маршрутизации в данный ЦАОП будет прикреплено взрослое население:

- ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3» (прикрепленное взрослое население – 69 141 человек);
- ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5» (прикрепленное взрослое население – 13 945 человек);
- ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» (прикрепленное взрослое население – 10 821 человек),
- ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница» (прикрепленное взрослое население – 69 577 человек).

Таким образом, территория г. Симферополя будет разделена между двумя медицинскими организациями, в которых будут организованы ЦАОПы (ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»), с учетом транспортной логистики.

Первичные онкологические кабинеты в ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4», ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница» будут реорганизованы до 31 декабря 2022 года, ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5», ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» будут реорганизованы до 31 декабря 2024 года.

Схема маршрутизации пациентов с ЗНО представлена на карте г. Симферополя с учетом транспортной доступности.

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время досзда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов в (фактически/согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	Джанкойский район, городской округ Джанкой	102815	ПОК, до 31.12.2022		ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	45 мин - 1ч 15 мин (на личном А/Т)	1	94

				ЦАОП 01.07.2022	ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»*		1	
	городской округ Армянск	23744	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска»	10 мин.	1	139
	Краснопереконский район, городской округ Краснопереконск	48499	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконска»	35 мин (на личном а/т)	1	125
	Красногвардейский район	83805	ПОК		ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»	47 мин (на личном а/т)	0	
2	городской округ Керчь	151548		ЦАОП 13.12.2023	Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	30 мин (на автобусе)	4	218
	Ленинский район	57968	ПОК		ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»	1 ч 10 мин (на личном а/т)	1	151
3	городской округ Феодосия	100481		ЦАОП 01.07.2024	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	1 ч 20 мин (на автобусе)	1	120
	Кировский район	51631	ПОК		ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»	45 мин (на личном а/т)	1	118
			ПОК		ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»	45 мин (на личном а/т)	1	89
	городской округ Судак	32538	ПОК		ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	30 мин (на автобусе)	1	109
4	городской округ Симферополь	177527	ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	общественный транспорт 40 мин.	0	7,2
			ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	общественный транспорт 40 мин.	0	18
				ЦАОП 01.06.2024	ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»	общественный транспорт 40 мин.	1	10
			ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	общественный транспорт 40 мин.	0	4,1
5	городской округ Ялта	139038		ЦАОП 01.04.2022	Филиал ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму	1 ч 36 мин (на личном а/т); 2 ч 44 мин на общественном транспорте	2	82
	городской округ Алушта	55349	ПОК		ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	1 ч 10 мин на общественном транспорте	1	45

*Обозначены ЦАОПы без дневного стационара

В результате проведенных мероприятий, включающих реорганизацию
структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих

первичную медико-санитарную помощь (в частности – первичные онкологические кабинеты), в Республике Крым будет сформирована схема взаимодействия ПОКов и ЦАОПов.

**Схема взаимодействия ПОКов и ЦАОПов
в Республике Крым в 2024 году**

№ п/ п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время досзда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количество	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)			врачей-онкологов (фактически/согласно штатному расписанию)	
1	Джанкойский район, городской округ Джанкой	102815			ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	45 мин. - 1 ч. 15 мин. (на личном А/Т)	1	94
				ЦАОП* 01.07.2022	ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»*		1	
	городской округ Армянск	23744	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска»	10 мин.	1	139
	Краснопереконский район, городской округ Краснопереконск	48499	ПОК		ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконска»	35.мин. (на личном а/т)	1	125
2	Красногвардейский район	83805	ПОК		ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»	47 мин. (на личном а/т)	0	68
	городской округ Евпатория	121786		ЦАОП, 26.12.2020	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	1ч. (на общественном транспорте)	3	64
	Раздольненский район	29959	ПОК		ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»	41 мин. (на личном а/т)	1	103,4

	Сакский район, городской округ Саки	101666	ПОК		ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	3 ч. 06 мин. (на автобусе), 1 ч. 17 мин. (на маршрутном такси)	1	45
	Черноморский район	30527	ПОК		ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»	1 ч. (на личном а/т)	1	131
3	городской округ Керчь	151548	-	ЦАОП 31.12.2023	Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	30 мин. (на автобусе)	4	218
					ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 имени Н.И. Пирогова»	1 ч. 47 мин. - 1 ч. 25 мин. (на обществен- ном транспорте)	0	
					ГБУЗ РК «Керченская больница № 3»		0	
	Ленинский район	57968	ПОК		ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»	1 ч. 10 мин. (на личном а/т)	1	151
4	городской округ Феодосия	100481	ПОК до 30.06.2024	ЦАОП 01.07.2024	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	1 ч. 20 мин. (на автобусе)	1	120
	Кировский район	51631	ПОК		ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»	45 мин. (на личном а/т)	1	118
			ПОК		ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»	45 мин. (на личном а/т)	1	89
	городской округ Судак	32538	ПОК		ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	30 мин. (на автобусе)	1	109
5	Белогорский район	60659	ПОК		ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница»	1 ч. (на личном а/т)	1	47
	городской округ Симферополь	184774			ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	обществен- ный транспорт 20 мин.	1	7,7
				ЦАОП* 01.11.2021	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»*	обществен- ный транспорт 40 мин.	1	5,4

					ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	обществен- ный транспорт 40 мин.	1	5.2
	Симферопольский район	163270	ПОК		ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»	41 мин (личном а/т), 10 ч. 41 мин. на обществен- ном транспорте с пересадкой	1	6
	Бахчисарайский район	91530	ПОК		ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»	1 ч. (на личном а/т)	2	28
6	городской округ Симферополь	177527	ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	обществен- ный транспорт 40 мин.	0	7.2
			ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	обществен- ный транспорт 40 мин.	0	18
			ПОК до 31.05.2024	ЦАОП* 01.06.2024	ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»	обществен- ный транспорт 40 мин.	1	10
			ПОК, до 31.12.2024		ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	обществен- ный транспорт 40 мин.	0	4.1
7	городской округ Ялта	139038		ЦАОП 01.04.2022	Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	1 ч. 36 мин. (на личном а/т); 2 ч. 44 мин. на обществен- ном транспорте	2	82
	городской округ Алушта	55349	ПОК		ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	1 ч. 10 мин. на обществен- ном транспорте	1	45
8	Нижнегорский район	43964	ПОК		ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»	42 мин. (на личном а/т)	1	103.9
9	Первомайский район	30953	ПОК		ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»	43 мин. (на личном а/т)	0	99
10	Советский район	31284	ПОК		ГБУЗ РК «Советская районная больница»	1 ч. 3 мин. (на личном а/т)	1	118

*Обозначены ЦАОПы без дневного стационара

Таблица 2

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

Наименование диагностического оборудования	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, круглосут.)
Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	3	1
Палатные рентгеновские аппараты	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Стационарное	3	1
Передвижные рентгенотелевизионные установки типа С-дуга	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	3	1
Маммографические аппараты	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	17	1
Дентальные аппараты	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	0	1
Спиральные многосрезовые компьютерные томографы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	22	2
МР томографы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	0	1
Аппараты УЗИ	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	46	1
Система комбинированная однофотонной эмиссионной КТ (ОФЭКТ/КТ) Discovery NM/CT 70	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Рентгенодиагностическое отделение	Амбулаторное и стационарное	20	1
Видеогастроскопы	ГБУ РК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	5	1
Дуоденоскоп	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	1	1
Видеоколоноскопы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	3,1	1
Ригидные ректороманоскопы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	1	1
Бронхоскопы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	4	1

Лапароскопы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	1	1
Цистоскопы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	1	1
Электрохирургические блоки	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Эндоскопическое отделение	Амбулаторное и стационарное	5	1
Микроскопы- монокулярные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	160	1
Микроскопы- бинокулярные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	160	1
Микроскопы инвертированные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	160	1
Колориметры фотоэлектрические	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	400	1
Спектрофотометры	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	400	1
Гематологические анализаторы для подсчета форменных элементов крови	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	150	1
Проточные цитофлуориметры шт	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	2	1
Коагулометры с ручным дозированием	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	100	1
Коагулологические анализаторы с автоматическим дозированием	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	100	1
Анализаторы агрегации тромбоцитов	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	75	1
Программируемые биохимические фотометры с ручным дозированием	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	400	1
Биохимические автоматические анализаторы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	400	1
Анализаторы кислотно-щелочного состояния (КЩС)	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	500	1
Планшетные фотометры (ридеры) для иммуноферментного анализа с ручным дозированием	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико- диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	127	1

Многокомпонентные отражательные фотометры для анализа мочи с ручной загрузкой	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	150	1
Автоматические и полуавтоматические устройства для приготовления и(или) окраски мазков	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	150	1
Анализаторы для определения СОЭ	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	400	1
Автоматические системы для пробоподготовки	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Клинико-диагностическая лаборатория	Амбулаторное и стационарное	2	1
Электрокардиографы - 10 шт	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	18	1
Спирографы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	5,3	1
Анализаторы газового состава крови	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	6	1
Аппараты для ИВЛ	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	14	1
Аппараты для наркоза	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	14	1
Мониторы глубины анестезии	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	1	1
Мониторы пациента	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	15	1
Шприцевые помпы	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Отделение анестезиологии и реанимации	Стационарное	15	1
Станции для макроскопического исследования и вырезки	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1
Автоматы для проводки карусельного типа	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1
Автоматы для проводки процессорного типа	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1
Станции для заливки парафиновых блоков	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	15	1
Микротомы санные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	113	1
Микротомы ротационные механические	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1

Микротомы ротационные моторизованные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1
Автоматы для окраски микропрепаратов	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	15	1
Иммуногистостейнеры	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	15	1
Автоматы для заключения микропрепаратов	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	100	1
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	152	1
Микроскопы световые бинокулярные универсальные	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	Патологоанатомическое отделение	Амбулаторное и стационарное	160	1

По состоянию на 1 апреля 2022 года структура онкологической службы в Республике Крым представлена медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь в:

1) амбулаторных условиях – 26 ПОК и 3 ЦАОП в структуре центральных районных и городских больниц городских поликлиник, консультативно-диагностическая поликлиника Керченского филиала ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»;

2) стационарных условиях – койки круглосуточного и дневного пребывания в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко», ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница».

Количество коек государственных учреждений здравоохранения, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым, регламентировано приказом Министерства здравоохранения Республики Крым для выполнения государственного задания в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 29 декабря 2021 года № 890 (далее – Территориальная программа государственных гарантий).

Также в реализации Территориальной программы государственных гарантий по профилю «Онкология» в системе обязательного страхования (далее – ОМС) работают медицинские организации, не подведомственные Министерству: Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму, а также медицинские организации частных форм собственности - Клинический медицинский многопрофильный центр Святителя Луки федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее – ФГАОУ ВО «КФУ

им. В.И. Вернадского»), ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС», ООО «Компания Этель», ООО «Центр клинической онкологии и гематологии».

Маршрутизация пациентов с ЗНО в Республике Крым осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 24 марта 2022 года № 886 «Об утверждении маршрутизации взрослого населения Республики Крым при онкологических заболеваниях».

При выявлении пациента с ЗНО или подозрением на ЗНО при диспансеризации, периодическом профилактическом осмотре, во время госпитализации или при обращении за медицинской помощью по другим причинам пациент врачом соответствующего профиля направляется к врачу-онкологу первичного онкологического кабинета ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница», ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска», ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Джанкойская городская поликлиника», ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница», ББУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Красноперекоска», ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Нижегорская районная больница», ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница», ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница», ГБУЗ РК «Сакская районная больница», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7», ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница», ГБУЗ РК «Советская районная больница», ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М.Амосова», ГБУЗ РК «Судакская городская больница», ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр», ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница», ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» или в ЦАОП ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2», Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму.

Если в медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, отсутствует врач-онколог, его функции выполняет врач-совместитель. Пациент проходит обследование, которое возможно провести в медицинской организации. После этого пациент направляется в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» на консультацию, где возможно провести необходимое обследование с целью детализации опухолевого процесса и биопсию опухоли с последующей гистологической, при необходимости иммуногистохимической верификацией.

В Республике Крым Тарифным соглашением в сфере обязательного медицинского страхования на 2022 год от 30 декабря 2021 года определена выдача врачами-онкологами консультативно-диагностической поликлиники ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова» направлений (назначение) на отдельные диагностические (лабораторные) исследования внутри диспансера с

целью диагностики и подбора противоопухолевой лекарственной терапии или подтверждения диагноза. Оплата медицинской услуги осуществляется за счет средств обязательного медицинского страхования.

Проведение специализированного лечения (хирургическое лечение, противоопухолевая лекарственная терапия) осуществляется в условиях ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» по кодам МКБ-10 C81-C96), Филиала ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму, Клинического медицинского многопрофильного центра Святителя Луки ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», а также в медицинских организациях частных форм собственности – ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС», ООО Компания Этель», ООО «Центр клинической онкологии и гематологии».

Лучевая терапия проводится только в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» (конформная дистанционная терапия (3-D планирование); брахитерапия (2-D планирование); рентгенотерапия. В Керченском филиале ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» проводится только рентгенотерапевтическое лечение ЗНО кожи. Для проведения радиоизотопной терапии пациенты направляются в другие субъекты Российской Федерации.

Согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Крым от 24 марта 2022 года № 886 «Об утверждении маршрутизации взрослого населения Республики Крым при онкологических заболеваниях» определение тактики лечения осуществляется по решению врачебного консилиума в составе врача-онколога лекарственных методов лечения, врача-онколога хирургических методов лечения, врача-радиотерапевта в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова».

Молекулярно-генетические исследования в Республике Крым проводятся за счет средств ОМС на территории Республики Крым в двух лабораториях: ООО «Лаборатория Гемотест», Лаборатория молекулярной биологии ЦНИИ Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (структурное подразделение в г. Симферополь).

Перечень молекулярно-генетических исследований с целью диагностики онкологического заболевания включает: молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA 1 и BRCA 2 в крови, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRCA 1 в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRCA 2 в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене EGFR в биопсийном (операционном) материале, молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ALK, молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ROS 1, определение перестроек гена HER 2 методом FISH, определение мутаций гена с KIT.

Диспансерное наблюдение осуществляют врачи-онкологи ПОК, ЦАОП, в случае отсутствия врача-онколога – врач-совместитель. Мониторинг осмотра пациентов в рамках диспансерного наблюдения осуществляется ежемесячно.

В Республике Крым медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, оснащены:

Аппаратами компьютерной томографии:

- ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» – 2;
- ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» – 3;
- ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 имени Н.И. Пирогова» – 1;
- ГБУЗ РК «Красногвардейская ЦРБ» – 1;
- ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконская» – 1;
- ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница» – 1;
- ГБУЗ РК «Первомайская ЦРБ» – 1;
- ГБУЗ РК «Сакская районная больница» – 1;
- ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная киническая больница» – 1;
- ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2» – 1;
- ГБУЗ РК «Симферопольская городская киническая больница № 7» – 2;
- ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» – 2;
- ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница» – 1;
- ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» – 3;
- Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму – 2;
- ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический центр фтизиатрии и пульмонологии» – 1;
- ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», в том числе Керченский филиал – 3.

Аппаратами магнитно-резонансной томографии:

- Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму – 1;
- ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» – 4;
- ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» – 1;
- ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», в том числе Керченский филиал – 2.

Аппаратами однофотонной эмиссионной компьютерной томографии:

- ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» – 1.

Коечная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях круглосуточного стационара по профилю «Онкология», составляет 472 койки (из них 20 коек развернуто в ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»), по профилю «Радиология» – 55, по профилю «Гематология» – 61. Онкологические паллиативные койки развернуты в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» – 20 коек, в Филиале ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму – 5 коек.

Таблица 3

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «Онкология»	Койки по профилю «Радиология»	Койки по профилю «Гематология»
1	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	372	55	-
2	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	-	-	50
3	ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»	20	-	4
4	Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	23	-	-
5	КММЦ Святителя Луки ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	2	-	-
6	ООО «Центр клинической онкологии и гематологии»	34	-	-
7	ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»	23	-	7
	Всего	474	55	61

Коечная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях дневного стационара по профилю «Онкология», составляет 139 коек (из них 12 коек развернуто в ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»), по профилю «Радиология» – 65.

Таблица 4

Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «Онкология»	Койки по профилю «Радиология»	Койки по профилю «Гематология»
1	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	55	65	-
2	ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»	6	-	6
3	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» (ЦАОП)	5	-	-
4	Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	2	-	-
5	КММЦ Святителя Луки	6	-	-

	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»			
6	ООО «Центр клинической онкологии и гематологии»	45	-	-
7	ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»	20	-	-
	Всего	139	65	6

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь в Республике Крым оказывается в следующих медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым: ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» общей коечной мощностью 547 коек, ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» общей коечной мощностью 1 368 коек, ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница» общей коечной мощностью 402 койки.

Таблица 5

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ГБУЗРК «КРОКД имени В.М.Ефетова»	
Клинико-диагностическая лаборатория	3102
в том числе цитологическая лаборатория	466
Патологоанатомическое отделение	313
Эндоскопическое отделение	14
Отделение лучевой диагностики	125
в том числе радиоизотопная лаборатория	20
ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	
Обособленное подразделение «Многопрофильный республиканский медицинский центр»	
Бактериологический отдел (ОП МРМЦ)	181
Клинико-диагностическая лаборатория	2339
Физиотерапевтическое отделение	124
Эндоскопическое отделение	14
Отделение функциональной диагностики	105
Отделение лучевой диагностики	322
Патологоанатомическое отделение	111
Бактериологический отдел (ОП МРМЦ)	181
Клинико-диагностическая лаборатория	2339
Физиотерапевтическое отделение	124
Эндоскопическое отделение	14
Отделение функциональной диагностики	105
СП КД	
ГБУЗ РК «РКБ имени Н.А. Семашко»	
Кабинет лучевой диагностики	35
Отделение функциональной диагностики	74
СП ДЦ «Диагностический центр»	

Отдел лучевой диагностики		116
Отдел ультразвуковой диагностики		35
Отдел функциональной диагностики		98
Отделение эндоскопии		13
Централизованная клинико-диагностическая лаборатория		3899
ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»		
Клинико-диагностическая лаборатория		3200
в том числе цитологическая лаборатория		20
Патологоанатомическое отделение		18
Эндоскопическое отделение		18
Рентгенодиагностическое отделение		120
в том числе радиоизотопная лаборатория		
КТ		20
МРТ		17
Ультразвуковые исследования		300
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»		
Круглосуточный стационар		
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологический	45
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологический	37
Отделение опухолей молочной железы и кожи	онкологический	35
Отделение опухолей головы, шеи	онкологический	35
Отделение абдоминальной онкологии	онкологический	50
Отделение онкогинекологии	онкологический	36
Отделение онкоурологии	онкологический	40
Отделение торакальной онкологии	онкологический	30
Отделение радиотерапии	радиологический	50
Отделение паллиативной помощи	онкологические паллиативные	10
Дневной стационар		
Дневной стационар хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии	онкологический	35
Дневной стационар в структуре отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологический	5
Дневной стационар в структуре отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологический	5
Дневной стационар в составе отделения радиотерапии	радиологический	60
Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»		
Койки круглосуточного пребывания		

Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологический	20
Отделение опухолей молочной железы и кожи	онкологический	25
Отделение радиотерапии	радиологический	5
Отделение паллиативной помощи	онкологические паллиативные	10
Дневной стационар		
Дневной стационар в структуре отделения противоопухолевой лекарственной терапии	онкологический	5
Дневной стационар в структуре отделения опухолей молочной железы и кожи	онкологический	5
Дневной стационар в составе отделения радиотерапии	радиологический	5
ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»		
Отделение гематологии (гематологии и химиотерапии)	гематологические	50
ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»		
Круглосуточный стационар		
Детская онкология и гематология с химиотерапией	онкологические для детей	20
	гематологические	4
Дневной стационар		
Отделение детской онкологии и гематологии с химиотерапией	онкологические для детей, гематологические	12

Таблица 6

Перечень оборудования для проведения лучевой терапии в
Республике Крым

Медицинская организация, наименование структурного подразделения	Наименование аппарата, установки	Тип аппарата, установки	Год выпуска	Работает/не работает
ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», отделение радиотерапии	АГАТ-ВТ-20/40	ГК60М22.111	2015	работающий
	Линейный ускоритель электронов	CLINAC IX	2008	работающий
	Система радиотерапевтическая медицинская с принадлежностями	Elekta Synergy	2019	работающий
	Рентгенотерапевтический аппарат	РУМ-7	1970	работающий
	Рентгенотерапевтический аппарат	РУМ-17	1983	работающий

	Система рентгентерапев- тическая	XSTRAHL LIMITED	2020	работающий
Керченский фи- лиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», отделение радио- терапии	Система рентгентерапев- тическая	XSTRAHL LIMITED	2021	работающий

Одной из текущих проблем является дефицит врачей-онкологов, оказывающих первичную специализированную помощь. Требуемое количество ставок по действующему законодательству составляет 66,85.

По факту количество ставок врачей онкологов ПОК и ЦАОП в Республике Крым составляет 36,75. Дефицит ставок составляет 45%. На существующих ставках по факту трудятся 24 врача, 6 из них – совместители.

Оказание паллиативной помощи пациентам с ЗНО в Республике Крым оказывается в амбулаторных условиях и в условиях круглосуточного стационара в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым.

Для оказания паллиативной (симптоматической) помощи организованы 12 кабинетов паллиативной помощи в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Для оказания паллиативной (симптоматической) помощи в условиях круглосуточного стационара организовано 16 отделений паллиативной помощи. Всего в регионе развернуто 222 койки.

Отделения реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями в Республике Крым отсутствуют.

Таблица 7

Перечень медицинских организаций Республики Крым, оказывающих медицинские услуги по проведению прижизненных патологоанатомических исследований

№ п/п	Зона ответственности по проведению прижизненных патологоанатомических исследований	Адрес	Патологоанатомические отделения медицинских организаций
Медицинские организации, относящиеся к ведению Министерства здравоохранения Республики Крым			
1	ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	г. Алушта, ул. Партизанская, 13	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»
2	ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска»	г. Армянск, ул. Больничная, 1	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Красноперского»

3	ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»	г. Бахчисарай, ул. Советская, 13	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»
4	ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница»	г. Белогорск, площадь Красного Октября, 6А	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница»
5	ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	г. Джанкой, ул. Крымская, 26	ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Ссмашко»
6	ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	г. Джанкой, ул. Совхозная, 19	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»
7	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	г. Евпатория, ул. Некрасова, 39	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»
8	ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 имени Н.И. Пирогова»	г. Керчь, ул. Жени Дудник, 1	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 имени Н.И. Пирогова»
9	ГБУЗ РК «Керченская больница № 3»	г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 53	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 имени Н.И. Пирогова»
10	ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»	Кировский район, Кировское, ул. Дзержинского, 2	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»
11	ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»	Красногвардейский район, Красногвардейское, ул. Тельмана, 11	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»
12	ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконска»	г. Краснопереконск, ул. 50 лет Победы, 7	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Краснопереконска»
13	ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»	Ленинский район, Ленино, ул. Пушкина, 48	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»
14	ГБУЗ РК «Нижегородская районная больница»	Нижегородский район, с. Плодовое, ул. Больничная, 1А	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Нижегородская районная больница»
15	ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»	Первомайский район, Первомайский, ул. Ленина, 162	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»
16	ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»	Раздольненский район, Раздольное, ул. Ленина, 15	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»
17	ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	г. Саки, ул. Лобозова, 22	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Сакская районная больница»
18	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	г. Симферополь, ул. Киевская, 142	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»
19	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	г. Симферополь, ул. Лермонтова, 3А	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница скорой медицинской помощи № 6»
20	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	г. Симферополь, ул. Жуковского, 23	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница скорой медицинской помощи № 6»
21	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	г. Симферополь, ул. Лизы Чайкиной, 5А	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница скорой медицинской помощи № 6»
22	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	г. Симферополь, Грэсовский, ул. Яблочкова, 22/9	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница скорой медицинской помощи № 6»
23	ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»	г. Симферополь, ул. 60 лет Октября, 30В	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»

24	ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»	Симферопольский район, с. Перово, ул. Школьная, 7 Местонахождение: г. Симферополь, ул. Луговая, 73	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»
25	ГБУЗ РК «Советская районная больница»	Советский район, Советский, пер. Больничный, 3	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Советская районная больница»
26	ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»	Кировский район, г. Старый Крым, ул. Братьев Стояновых, 71	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»
27	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	г. Судак, ул. Гвардейская, 1	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»
28	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	г. Феодосия, ул. Генерала Горбачева, 4	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»
29	ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»	Черноморский район, Черноморское, ул. Медицинская, 5	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»
30	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	г. Симферополь, ул. Киевская, 69	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»
31	ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	г. Симферополь, Беспалова, 49-А	Патологоанатомическое отделение ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова»
Медицинские организации, не относящиеся к ведению Министерства			
32	Филиал ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму	Ялта, Ливадия, Севастопольское шоссе, дом 2	Патологоанатомическое отделение Филиала ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму

Забор материала для прижизненного патологоанатомического исследования осуществляется в медицинских организациях, указанных в таблице 7, при проведении эндоскопических исследований и при проведении оперативных вмешательств по экстренным показаниям. Консультация гистологических препаратов из медицинских организаций второго уровня обязательна в условиях ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова».

В плановом порядке забор материала осуществляется в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко», ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», Филиале ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму (в данных организациях оказывается специализированная медицинская помощь по профилю «Онкология»). Проведение иммуногистохимического метода исследования осуществляется в настоящее время только в условиях ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова».

По состоянию на 1 января 2021 года обеспеченность коечного фонда по профилю «онкология» составляет 2,0 на 10 000 населения и 58,9 на 1 000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований, в том числе детских - 5,2 на 10 000 детского населения. По профилю «Радиология» обеспеченность койками составляет 0,3 на 10000 населения и 9,8 на 1 000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований.

По состоянию на 1 января 2019 года обеспеченность коечного фонда по профилю «Онкология» составляла 1,7 на 10000 населения и 43,2 на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований. По профилю

«Радиология» обеспеченность койками составляет 0,3 на 10 000 населения и 8,0 на 1 000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований.

1.6. Выводы

В период реализации региональной программы с 2019 по 2021 год в регионе четко прослеживается снижение выявляемости ЗНО на ранних стадиях (I-II стадиях), что обусловлено недостаточным качеством проводимой диспансеризации и плановых профилактических осмотров, а также снижением охвата проводимых мероприятий в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, связанной с новой коронавирусной инфекцией.

Для решения указанной проблемы необходимо широкое информирование населения о ранних признаках рака визуальных локализаций с привлечением средств массовой информации, печатных изданий, путем распространения буклетов и листовок.

После проведения кампании по вакцинации населения региона осуществлять контроль качества проводимой диспансеризации и плановых профилактических осмотров:

- осуществление мониторинга осмотров пациентов с ЗНО в рамках диспансерного наблюдения врачами-онкологами ПОК и ЦАОП с целью раннего выявления рецидива заболевания;

- осуществление контроля за сроками проведения дополнительных обследований с целью детализации опухолевого процесса и своевременностью начала лечения.

Следует отметить, что при соблюдении требований приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» возникает проблема, связанная с увеличением нагрузки на диагностические подразделения медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы. Участники региональной программы

Целью региональной программы является дальнейшее снижение смертности населения от новообразований, в том числе от злокачественных (до 208,1 случая на 100 тысяч населения к 2024 году и 197,3 в 2030 году), и дальнейшее повышение качества жизни.

Для реализации поставленной цели необходимо проведение комплекса мероприятий по раннему и активному выявлению онкологической патологии среди жителей Республики Крым, рациональное использование диагностической и лечебной базы всех медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь.

Целью региональной программы на плановый период до 2024 года и на каждый год реализации является достижение целевых показателей, утвержденных для Республики Крым и отраженных в таблице 8, а также дополнительных показателей, представленных в таблице 9, на 2021 – 2030 годы.

Таблица 8

Показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2017)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	232,3	216,9	213,9	216,0	214,1	212,3	210,5	199,6
2	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	229,2	нет данных	нет данных	213,5	211,7	209,9	208,1	197,3
3	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, %	56,5	60,7	58,2	60,9	61,7	63,0	64,2	66,2
4	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	59,1	58,6	60,1	60,3	60,5	60,9	61,6	64,7
5	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	21,6	23,4	22,0	20,7	19,3	17,9	17,3	16,0
6	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %		0,0	0,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

Дополнительные показатели региональной программы

Наименование показателя	Период, год									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения	147,5	146,1	144,7	143,3	142,0	140,6	139,2	137,8	136,5	135,1
Доля ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкемии, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкемий (без учтенных посмертно), %	20,3	21,1	21,8	22,6	23,3	24,1	24,9	25,6	26,4	27,1
Доля диагнозов, зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, %	96,6	97,1	97,7	98,2	98,3	98,4	98,5	98,6	98,6	98,7
Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий	400	350	320	300	292	283	275	267	258	250

Участниками реализации региональной программы являются: Совет министров Республики Крым, Министерство здравоохранения Республики Крым, ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской

профилактики», ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница».

3. Задачи региональной программы

Формирование Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального бюджета и бюджета Республики Крым для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям – ежегодно.

Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления ЗНО в течение времени осуществления мероприятий региональной программы в период с 2021 по 2024 год. Организация и проведение телекоммуникационных кампаний по формированию приверженности к здоровому образу жизни (лекции, выступления на радио и телевидении, публикации в прессе и сети Интернет, издание буклетов и листовок, видеороликов).

Формирование плана проводимой диспансеризации с акцентом на возрастные группы с наиболее высоким риском развития онкопатологии и достижением 100% охвата диспансеризацией лиц старше 40 лет при проведении скрининговых мероприятий в рамках диспансеризации (выявление ЗНО шейки матки в рамках диспансеризации, выявление ЗНО молочной железы, выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки, выявление ЗНО предстательной железы, ЗНО легкого, выявление ЗНО кожи и меланомы, выявление ЗНО пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки).

В Республике Крым на весь период реализации региональной программы запланировано создание семи ЦАОП в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2», ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», Филиале ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму, Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7».

Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы, направленной на организацию проведения диспансерного наблюдения пациентов, состоящих на учете по поводу злокачественных новообразований.

Дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «Онкология»: ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова», ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница».

Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций области:

создание единого цифрового контура, переход на электронную медицинскую карту, взаимодействие с референсными центрами.

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. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: комплексов КТ, МРТ, ОФЭКТ, а также радиотерапевтического оборудования в период с 2021 по 2024 год.

Внедрение в практику онкологических учреждений Республики Крым мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов в период с 2021 по 2024 год.

Обеспечение выполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте - <http://cr.rosminzdrav.ru> в постоянном режиме.

Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным в период с 2021 по 2024 год.

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

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов на базе республиканского онкологического диспансера, а также на каждом уровне оказания онкологической помощи с использованием имеющейся структуры и открытие отделения реабилитации в структуре головного диспансера (при наличии высвободившихся площадей) в период с 2021 по 2024 год.

Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам в период с 2021 по 2024 год.

Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Республики Крым в период с 2021 по 2024 год:

- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Республики Крым;
- оказание медицинской помощи на основе клинических рекомендаций;
- дальнейшее внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи;
- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами.

Обеспечение укомплектованности кадрами ПОК, ЦАОП и ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова».

4. Комплексный план мероприятий региональной программы

[illegible]

2.1.	Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Эндоскопия»	Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2022 - 40 %; на 31.12.2023 - 60 %; на 31.12.2024 - 80 %.	Регулярно
2.2.	Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Лучевая диагностика и рентгенология»	Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2022 - 40 %; на 31.12.2023 - 60 %; на 31.12.2024 - 80 %.*	Регулярно

2.3.	Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Акушерство и гинекология»	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, % на 31.12.2022 - 0,6 %; на 31.12.2023 - 0,6 %; на 31.12.2024 - 0,6 %.	Регулярно
2.4.	Мониторинг числа лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: 2022 год - 350 2023 год - 320 2024 год - 300	Регулярно

2.5.	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87.1, N87.2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Терапия»	Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87.1, N87.2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель на 31.12.2022 – 10 %; на 31.12.2023 – 20 %; на 31.12.2024 – 30 %	Регулярно
2.6.	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Лучевая диагностика и рентгенология»	Доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на работах месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО) от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования, в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 – 80 %; на 31.12.2023 – 90 %; на 31.12.2024 – 95 %.	Регулярно

2.7.	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактики ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Акушерство и гинекология», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 - 30%; на 31.12.2023 - 40%; на 31.12.2024 - 50%.	Регулярно
2.8.	Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкозий (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкозий (C91-95) (без учтённых посмертно), %	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: 2022 год – 21,1% 2023 год – 21,8% 2024 год – 22,6%	Регулярно

2.9.	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций на основании данных ВИМИС "Онкология" и формы федерального государственного статистического наблюдения №7 "Сведения о ЗНО" (далее - 7 форма)	01.01.2022	31.12.2024	В качестве ответственных лиц дополнительно рекомендуется указать: - главного внештатного специалиста-онколога органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья; - ответственного из регионального медицинского информационно-аналитического центра	Доля случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология») от общего количества выявленных случаев запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы). 2022 год – 100%; 2023 год – 100%; 2024 год – 100%	Разовое
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Доля проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D57-48	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Эндоскопия»	Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)	Регулярно

3.2.	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: установить не менее 75% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации	Регулярно
3.3.	Доля иммуногистохимических исследований (1 случай - 1 заключение) от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 7% (ежегодно)	Регулярно
3.4.	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: C00-97)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Лучевая диагностика и рентгенология»	Целевой показатель (ежегодно): для КТ не менее 85%, для МРТ не менее 75%	Регулярно

3.5.	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смены, от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Лучевая диагностика и рентгенология»	Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	Регулярно
3.6.	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения №7 «Сведения о ЗНО»)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: 2022 год – 97,1% 2023 год – 97,7% 2024 год – 98,2%	Регулярно
✓3.7.	Создание центра амбулаторной онкологической помощи в ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	01.01.2022	01.09.2022	Главный врач ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	Организация оказания первичной специализированной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара населению Джанкойского района	Разовое неделимое

3.8.	Создание центра амбулаторной онкологической помощи в Керченском филиале ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	01.01.2023	31.12.2023	Главный врач ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Организация оказания первичной специализированной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара населению г. Керчи	Разовое неделимое
3.9.	Создание центра амбулаторной онкологической помощи в Керченском филиале ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	01.01.2024	01.07.2024	Главный врач ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	Организация оказания первичной специализированной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара населению г. Феодосии	Разовое неделимое
3.10.	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	01.01.2021	01.03.2022	Главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель – в срок до 01.03.2022 проведена реорганизация	Разовое
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения,	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, Главный внештатный специалист	Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно)	Регулярно

	в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования при жизни			Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»		
4.2.	Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года (ежегодно)	Регулярно
4.3.	Доля больных с диагнозом рак желудка IV стадии, которые получили 2- или 3-компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии, от общего количества больных, выявленных в отчетный период с диагнозом рак желудка IV стадии.	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 50 % (ежегодно)	Регулярно
4.4.	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»	Целевой показатель: не менее 25 % (ежегодно)	Регулярно
4.5.	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства	Целевой показатель: не менее 30 % (ежегодно)	Регулярно

	диагнозов злокачественного новообразования			здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»		
4.6.	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»	Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно)	Регулярно
4.7.	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»	Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно)	Регулярно
4.8.	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярно
4.9.	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярно

				Республики Крым по специальности «Онкология»		
4.10.	Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно)	Регулярно
4.11.	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не более 35% (ежегодно)	Регулярно
4.12.	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	Регулярно
4.13.	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения	Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	Регулярно

				Республики Крым по специальности «Онкология»		
4.14.	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	Регулярно
4.15.	Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю "онкология" в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях, не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 № 116н), от общего количества случаев СМП онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевое значение: 0% (ежегодно)	Регулярно
4.16.	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярно

	противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров			здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»		
4.17.	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярно
4.18.	Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40–C41, C45–C49, C58, D39, C62, C69–C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40–C41, C45–C49, C58, D39, C62, C69–C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	Регулярно

	классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3					
4.19.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	не более 12 койко-дней (ежегодно)* *информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием её наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи	Регулярно
4.20.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	не более 5 койко-дней (ежегодно)* *информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием её наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи	Регулярно
4.21.	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Радиология»	не более 30 койко-дней (ежегодно)* *информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием её наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи	Регулярно

7.1.	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год	01.10.2022	31.12.2022	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», Заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта – до 15.11.2022. Утверждение регионального нормативного правового акта – до 31.12.2022	Разовое делимое
7.2.	Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования региона специалистами онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно методической работы, разбора клинических случаев	01.07.2022	31.12.2023	Главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2022.	Разовое неделимое
7.3.	Проведение телемедицинских консультаций ЦАОПами и другими медицинскими организациями региона с "головной" медицинской организацией субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница)	01.07.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия.	Регулярно

7.4.	Отчет по работе ВИМИС «Онкология»	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», Заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Предоставление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с «головной» медицинской организацией субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница)	Регулярно
7.5.	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации).	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, Главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность предоставления отчета – 1 раз в квартал не позднее 10 числа месяца,	Регулярно

					следующего за отчетным периодом	
7.6.	Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухоловой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и	01.07.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова	Не менее 1 мероприятия в квартал. Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия)	Регулярно

8.1.	Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя.	01.01.2022	31.12.2023	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология», заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова».	Целевой показатель: 2022 год – не менее 75% 2023 год – не менее 100%	Регулярно
8.2.	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя.	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель министра здравоохранения Республики Крым, Директор ГБУ РК «КМИАЦ», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Онкология»	Целевой показатель: 2022 год – 100% 2023 год – 100% 2024 год – 100%	Регулярно

5. План мероприятий региональной программы

5.1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний

Мероприятия по первичной профилактике ЗНО планируется реализовать посредством:

мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований;

мотивации населения к своевременному прохождению диспансеризации и плановых профилактических осмотров;

просветительской и воспитательной работы среди населения при активном использовании средств массовой информации по пропаганде здорового образа жизни: создание, тиражирование и распространение информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр по профилактике и раннему выявлению новообразований, размещение плакатов о факторах риска злокачественных новообразований, выступления на радио, телевидении, разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях и проектов по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике ЗНО в целях образования;

пропаганды средствами массовой информации необходимости своевременного прохождения диспансеризации среди населения.

5.2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

Проведение мероприятий по раннему выявлению ЗНО и рака *in situ* осуществляется в соответствии с диагностическими критериями факторов риска, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации, а именно:

скрининг на выявление ЗНО шейки матки: в возрасте 18 лет и старше – осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год; в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки 1 раз в 3 года;

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

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

скрининг на выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки: в возрасте от 40 до 64 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в два года; в возрасте от 65 до 75 лет включительно – исследование кала на

скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в год;

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

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

Направление на втором этапе диспансеризации с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза врачами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь:

выявление ЗНО легкого: рентгенография легких или компьютерная томография легких;

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

выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки: ректороманоскопия; колоноскопия (при необходимости может проводиться с применением анестезиологического пособия, в том числе в медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в условиях дневного стационара).

Определение группы диспансерного наблюдения граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и состояниями с высоким риском развития ЗНО у специалистов соответствующего профиля:

- врач-дерматолог: пигментная ксеродерма, болезнь Боуэна; эритроплакии, кожный рог, постлучевые изменения кожи;

- врач-стоматолог: дискератозы кожи и нижней губы, лейкоплакии, хейлит Монганноти красной каймы нижней губы; постлучевые красной каймы нижней губы и слизистых оболочек;

- врач-терапевт: хронический рецидивирующий бронхит; локализованный пневмосклероз; хронический эзофагит; хронический атрофический гастрит; хронический очаговый гастрит; оперированный желудок после 10 лет наблюдения;

- врач-хирург: ворсинчатые полипы ободочной и прямой кишки; хронический язвенный эзофагит; полип и полипоз желудочно-кишечного тракта; диффузный полипоз толстой кишки; тубулярно-ворсинчатые аденомы желудочно-кишечного тракта; болезнь Менетрие; неспецифический язвенный колит; язвенная болезнь желудка;

- врач-отоларинголог: папилломы слизистых полости носа, носоглотки, гортаноглотки, гортани; лейкоплакии, эритроплакии слизистых; пахидермия; контактная фиброма гортани;

- врач-уролог: папилломы мочевого пузыря; полипы уретры; крипторхизм; лейкоплакии и лейкокератоз головки полового члена; остроконечные кондиломы;

- врач-травматолог: фиброзная дисплазия костей; деформирующая остеодистрофия (болезнь Педжета); экзостозы; хондромы;

- врач-эндокринолог: мужчины любого возраста с узловыми образованиями в щитовидной железе; пациенты с узловыми образованиями в щитовидной железе старше 55 лет и моложе 25 лет; лица, получавшие общее или местное воздействие на область головы и шеи ионизирующего излучения, особенно в детском возрасте;

- врач-гинеколог: узловые фиброзно-кистозные мастопатии, в том числе после хирургического лечения по поводу доброкачественных заболеваний; пограничные опухоли яичников; дисплазии, возникающие в области фоновых процессов или на неизменной шейке матки; лейкоплакии, эритроплакии, лейкокератоз наружных половых органов; крауроз вульвы; рецидивирующий полип цервикального канала; атипическая гиперплазия эндометрия; полипы эндометрия; диффузные фиброзно-кистозные гиперплазии молочных желез; группы риска по раку молочной железы.

5.3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

В Республике Крым в период реализации региональной программы запланировано создание шести центров амбулаторной онкологической помощи:

- 2020 год – ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»;
- 2021 год – ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»;
- 2022 год – ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», Филиал ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму;
- 2023 год – Керченский филиал ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова»;
- 2024 год – ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр».

Схема территориального расположения ЦАОПов на карте Республики Крым



- Обозначены городские округа, где будут организованы ЦАОПы

К каждой медицинской организации, в структуре которой будет открыт ЦАОП, прикреплены расположенные территориально и имеющие хорошо организованную транспортную доступность муниципальные районы и городские округа.

ЦАОП необходимо укомплектовать кадрами в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

Таблица 10
Потребность в медицинских кадрах в разрезе каждого ЦАОП

№ п/п	Название медицинской организации	Взрослое население, прикрепленное к медицинской организации	Наименование должности	Потребность
1	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»*	64135	Заведующий- врач-онколог	1
			Врач-онколог	2
			Медицинская сестра	2
2	ГБУЗ РК	69872	Заведующий- врач-онколог	1

	«Джанкойская центральная районная больница» *		Врач-онколог	2
			Медицинская сестра	2
3	Филиал ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России в Крыму	115965	Заведующий- врач-онколог	1
			Врач-онколог	4
			Врач-онколог дневного стационара	1
			Медицинская сестра	4
			Медицинская сестра палатная	2
			Медицинская сестра процедурной	2
4	Керченский филиал ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова»	125916	Заведующий- врач-онколог	1
			Врач-онколог	5
			Врач-онколог дневного стационара	4
			Медицинская сестра	5
			Медицинская сестра палатная	8
			Медицинская сестра процедурной	5
5	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	77595	Заведующий- врач-онколог	1
			Врач-онколог	3
			Врач-онколог дневного стационара	1
			Медицинская сестра	3
			Медицинская сестра палатная	2
			Медицинская сестра процедурной	1

* Обозначены ЦАОП без дневного стационара

5.4. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Для улучшения качества оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях головного учреждения (ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова») в рамках региональной программы запланировано приобретение оборудования для расширения диапазона диагностических и лечебных возможностей диспансера.

В рамках региональной программы запланировано дооснащение парка диагностического и лечебного оборудования в ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», в частности оборудования для проведения лучевой терапии.

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 25 января 2021 года № 153 «О мерах по развитию медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в Республике Крым» в период с 2022 по 2023 год запланировано приобретение 13 единиц оборудования для ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница» и 3 единиц оборудования для ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова».

№ п/п	Наименование медицинского изделия	Количество ед. 2022 год	Количество ед. 2023 год
ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»			
1	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	1	
2	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующей электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы	7	
3	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1	
4	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	
5	Центрифуга настольная лабораторная		1
6	Иммуноферментный анализатор автоматический с дополнительным оборудованием и компьютерным программным обеспечением		1
7	Набор для срочной цитологической окраски		1
	ИТОГО:	10	3
ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова»			
1	Гамма-камера	1	
2	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 Мэв	1	
3	Аппаратура для наркоза с возможностью дистанционного мониторинга состояния пациента		1
	ИТОГО:	2	1
	ВСЕГО:	12	4

В рамках региональной программы планируется дальнейшее внедрение дистанционных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети с использованием телемедицинских средств связи, что позволит повысить доступность специализированной медицинской помощи онкологическим пациентам, а также осуществлять контроль качества оказания медицинской

помощи по профилю «Онкология» со стороны специалистов республиканского онкологического диспансера.

Проводимый комплекс мероприятий позволит расширить спектр и количество проводимых исследований, а также проводить лечение согласно клиническим рекомендациям.

5.5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями

Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» – утверждение регионального приказа, определяющего порядок проведения диспансерного наблюдения.

5.6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

В настоящее время в Республике Крым паллиативная помощь пациентам со злокачественными новообразованиями оказывается на 20 онкологических паллиативных койках в структуре ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова», а также на 233 паллиативных койках общего профиля в центральных районных и городских больницах Республики Крым с последующей оптимизацией стационарного этапа оказания паллиативной медицинской помощи с созданием хосписа, 10 детских койках общего профиля в ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница».

С целью улучшения доступности онкологическим пациентам паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях создано 11 кабинетов паллиативной помощи в структуре медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, организованы 2 бригады выездной патронажной паллиативной медицинской помощи.

Будет продолжена реализация плана дальнейшего развития паллиативной медицинской помощи в Республике Крым в амбулаторных, стационарных условиях, а также в дневных стационарах по месту жительства и на дому.

В целях повышения качества оказания паллиативной медицинской помощи, а также для организации взаимодействия медицинских организаций при направлении пациентов в профильные организации (амбулаторные и стационарные) запланировано создание Регионального реестра паллиативных пациентов. С информацией в реестре лиц, нуждающихся в назначении наркотических препаратов по медицинским показаниям и получающих такие препараты, а также необходимости в инвазивной и неинвазивной

респираторной поддержке. В постоянном режиме будет проводиться ведение и методическое сопровождение реестра.

Проведение адекватной противоболевой терапии, купирование хронического болевого синдрома наркотическими анальгетиками с обеспечением всех нуждающихся, согласно интенсивности болевого синдрома, анальгетиками различных групп, в том числе наркотических, осуществляется в соответствии с Планом мероприятий «Дорожная карта» (далее – «Дорожная карта»). Повышение доступности паллиативной медицинской помощи населению Республики Крым, в том числе повышение доступности обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами для использования в медицинских целях».

Министерством утверждена «Дорожная карта» повышения доступности паллиативной медицинской помощи населению Республики Крым, в том числе повышение доступности обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами для использования в медицинских целях».

«Дорожной картой» предусмотрено повышение доступности паллиативной медицинской помощи населению Республики Крым, в том числе повышение доступности обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами для использования в медицинских целях» направлен на повышение доступности паллиативной медицинской помощи населению Республики Крым и совершенствование механизма обеспечения граждан современными наркотическими и психотропными лекарственными препаратами при оказании помощи в стационарных и амбулаторных условиях, в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья».

Задачами «Дорожной карты» являются:

- расширение сети кабинетов паллиативной медицинской помощи для оказания паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях;
- повышение доступности паллиативной медицинской помощи, оказываемой посредством выездных служб паллиативной медицинской помощи;
- повышение доступности и качества обезболивания.

Главной целью реализации структурных преобразований является повышение удельного веса первичной медико-санитарной помощи в общем объеме оказываемой медицинской помощи населению.

В рамках проводимых структурных преобразований приоритетными направлениями являются:

- развитие и повышение удельного веса первичной медико-санитарной помощи;
- выездные патронажные бригады для оказания паллиативной помощи на дому;
- оптимизация стационарного (больничного) звена оказания медицинской помощи;
- информатизация;
- эффективное использование и подготовка кадровых ресурсов.

Ожидаемый эффект: частичное замещение стационарного звена, в том числе через развитие стационарозамещающих технологий обслуживания, повышение качества и доступности оказываемой медицинской помощи.

5.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Республики Крым

Для достижения максимально возможного уровня развития медицинской помощи по профилю «Онкология» взрослому населению Республики Крым запланировано дальнейшее развитие системы, объединяющей все медицинские службы и организации независимо от формы их собственности и ведомственной принадлежности, работающих в рамках единого нормативного и правового поля.

В ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» с 2018 года организовано проведение телемедицинских консультаций, позволяющих осуществлять рекомендации по обследованию и лечению пациентов с ЗНО в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым. Также осуществлена возможность участия сотрудников онкологического диспансера во всероссийских конференциях и семинарах, осуществляемых в дистанционном формате.

В рамках реализации мероприятий региональной программы будет продолжено участие в онлайн-конференциях, проводимых Федеральным государственным бюджетным учреждением «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России.

Продолжить работу по организации непрерывного повышения квалификации врачей путем проведения обучающих семинаров, научных конференций, мастер-классов, видеоселекторов в рамках дистанционного обучения врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

В рамках регионального проекта продолжить обеспечение внедрения инновационных методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению злокачественных новообразований, утвержденных в соответствии с

действующей нормативной базой, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте -<http://cr.rosminzdrav.ru> в постоянном режиме:

- ЗНО губы, полости рта и глотки C00-C14;
- ЗНО органов пищеварения C15-C26;
- ЗНО органов дыхания и грудной клетки C30-C39;
- ЗНО костей и суставных хрящей C40-C41;
- меланома и другие ЗНО кожи C43-C44;
- ЗНО мезотелиальной и мягких тканей C45-C49;
- ЗНО молочной железы C50;
- ЗНО женских половых органов C51-C58;
- ЗНО мужских половых органов C60-C63;
- ЗНО мочевых путей C64-C68;
- ЗНО глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы C69-C72;
- ЗНО щитовидной железы и других эндокринных желез C73-C75;
- ЗНО неточно обозначенных, вторичных и неуточненных локализаций C76-C80.

5.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Республики Крым

Продолжить комплекс мероприятий по внедрению системы внутреннего контроля качества медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности путем организации внутреннего контроля качества в медицинских организациях, оказывающих помощь по профилю «Онкология» с использованием методики постоянного анкетирования пациентов, контроля соблюдения должностных инструкций медицинскими работниками, анализа соблюдения сроков с момента первичного обращения пациента и началом лечения.

В настоящее время в Республике Крым организована единая медицинская информационная система здравоохранения Республики Крым (далее – ЕМИСЗ Республики Крым) – инструмент автоматизации лечебных, финансовых и управленческих процессов в здравоохранении. Охватывает все разделы оказания медицинской помощи населению региона и обеспечивает взаимодействие всех участников в формате «единого окна»:

- поликлиники;
- отделения инструментальной диагностики;
- аптеки, аптечные пункты;
- диспансеры;
- патологоанатомические отделения;
- служба скорой медицинской помощи;
- стационары;
- лаборатории;
- консультативно-диагностические центры;

- фельдшерско-акушерские пункты;
- ТФОМС/СМО.

Система обеспечивает управление потоками пациентов, единое онлайн-расписание работы всех врачей, систему «Электронная очередь», онлайн-контроль рабочего времени врачей, онлайн-контроль процесса приёма пациентов, систему оповещения врачей и пациентов, управление лечебным процессом, автоматическое заполнение медицинских документов, пакетные назначения, онлайн-взаимодействие между разными медицинскими организациями, систему поддержки принятия решений, онлайн-отчёты, удаленную экспертизу качества оказания медицинской помощи.

В системе ЕМИСЗ Республики Крым обеспечивается ведение электронной медицинской карты (ЭМК): регистрация диагнозов пациента; выписка рецептов на получение лекарственных средств, автоматизированное заполнение и печать листков временной нетрудоспособности на бланке установленного образца, автоматизированное формирование и печать в специализированном поле бланка двухмерного штрих-кода, содержащего сведения больничного листка, учет листков нетрудоспособности, выданных другим медицинским организациям, запись на прием, выписка направлений, в том числе в другие медицинские организации, формирование направлений на врачебную комиссию и регистрация протоколов врачебной комиссии, формирование направлений в бюро медико-социальной экспертизы и регистрация его заключений, отражение заключения бюро медико-социальной экспертизы в листке временной нетрудоспособности, регистрация и планирование врачебных назначений (режимов, диет, консультаций, исследований, осмотров и др.) и их результатов, печать листа назначений, ведение листа наблюдений, составление документов с неформализованными данными на основе заранее подготовленных шаблонов с использованием специальных текстовых меток для автоматической вставки значений, автоматическое формирование протоколов осмотров и оказанных услуг на основе ранее составленных протоколов, возможность заверить документы ЭМК электронной подписью, обеспечение электронного медицинского документооборота, повышение уровня информативности и оперативности взаимодействия медицинских сотрудников, увеличение скорости лечебного процесса, минимизация врачебных ошибок, сокращение временных затрат на работу с медицинской документацией, сокращение затрат на оказание медицинской помощи, повышение уровня сохранности медицинских данных, автоматизация формирования статистических данных.

Система позволяет осуществлять автоматизацию процесса управления поликлиникой, стационаром, диагностическими структурными подразделениями, аптекой.

Автоматизация деятельности стационаров позволяет осуществлять: обеспечение электронного медицинского документооборота, организацию и обеспечение прозрачности схемы движения пациентов по отделениям, получение доступа к максимально корректной и оперативной информации о

деятельности всех подразделений, Сокращение временных затрат на оформление медицинской документации путём использования шаблонов документов и готовых форм учётных документов.

Автоматизация процесса оказания медицинской помощи позволяет: осуществлять управление доступностью отделений стационара для направления пациентов на госпитализацию, управление количеством госпитализаций в плановой форме, управление коечным фондом, структурой палат, организацию дежурства врачей в отделениях стационара, персонифицированный учёт движения лекарственных средств и медицинских изделий, оперативное получение статистических отчётов о деятельности стационара, широкий набор аналитических отчётов о работе отделений стационара, нозологиях, летальности, использовании коечного фонда и т. д.

Лабораторная информационная система (далее – ЛИС) позволяет обеспечивать электронный медицинский документооборот путем автоматизации всех этапов выполнения исследований от создания направления на инструментальную диагностику до получения результатов в электронную медицинскую карту пациента.

Автоматизация системы льготного лекарственного обеспечения позволяет осуществлять проведение заявочной кампании и формирование заявки на лекарственные средства на уровне МО, формирование сводной заявки по региону, формирование данных об остатках лекарственных препаратов на складах системы льготное лекарственное обеспечение (ЛЛО), учёт движения товара, экспертизу реестров лекарственных средств, отпущенных по льготным рецептам, выписку рецептов.

ЕМИСЗ Республики Крым позволяет вести региональный и федеральный реестр лекарственных препаратов, РАС, аптек, врачей, имеющих право на выписку рецептов, пациентов, имеющих право на получение льгот, а также предусмотрено ведение специализированные регистры пациентов, которые формируются на основе учёта специализированных параметров; настраиваемых для профильного регистра, в том числе «Онкозаболевания».

Согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Крым от 22 апреля 2016 года № 587 «О создании информационной системы мониторинга «Раковый регистр Республики Крым» на базе организационно-методического отдела ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» инсталлирован функционирует программный комплекс «Раковый регистр», разработанный Московским научным исследовательским онкологическим институтом имени П.А. Герцена ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России предназначенный для формирования единой базы пациентов с ЗНО во всех регионах Российской Федерации.

Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Республики Крым осуществлять за счет:

- широкого внедрения программного продукта ЕМИСЗ Республики Крым и осуществления непрерывной работы в системе Ракового регистра Республики Крым;

- унификации ведения электронной медицинской документации и справочников;
- применения систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ЕМИСЗ Республики Крым;
- обеспечения оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов;
- мониторинга, планирования и управления потоками пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению;
- анализа качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология»;
- формирования механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных;
- использования локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив);
- обеспечения рабочих мест онкологов компьютерной техникой с доступом в интернет;
- использования для передачи и архивирования персональных данных пациентов только закрытые информационные каналы;
- проведения эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований;
- планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;
- обеспечения наличия популяционного ракового регистра в сетевом варианте с автоматизированным рабочим местом (далее – АРМ) в первичных онкологических кабинетах для обеспечения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО;
- внедрения механизмов обратной связи и информирования об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, информатов.

5.9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Для укомплектования врачебными кадрами медицинских организаций Республики Крым, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Онкология», осуществляется взаимодействие с кафедрами Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», осуществляющей подготовку специалистов онкологической службы на кафедре вуза. В 2021 году будет подготовлено 5 врачей-онкологов, в 2022 году – 7 врачей-онкологов, в 2023 году – 11 врачей-онкологов.

Студентам и врачам-специалистам оказывается содействие в рамках прохождения практических занятий на базе подразделений ГБУЗРК «КРОКД имени В.М. Ефетова» с целью приобретения надлежащих знаний и

практических умений по онкологическим специальностям в рамках федерального государственного образовательного стандарта, а также формирования навыков онконастороженности при первичных осмотрах в амбулаторно-поликлиническом звене.

В 2019 году в ординатуру по специальности «Онкология» принято 5 человек, в 2020 году – 9 чел., из них 3 чел. по целевому набору.

Для того чтобы специалисты были заинтересованы в работе в медицинских организациях государственной системы здравоохранения, Министерством за счёт средств бюджета Республики Крым осуществляется социальная поддержка медицинских работников.

В Республике Крым должность «врач-онколог» отнесена к категории дефицитных, в связи с чем работники, её замещающие, получают региональные выплаты в виде ежемесячной стимулирующей надбавки в сумме 7 тыс. рублей.

Ряд муниципальных образований осуществляет свои меры стимулирования и поддержки. Так в Бахчисарайском районе Республики Крым это ежемесячна надбавка к заработной плате врачам ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная района больница» составляет 10 тыс. рублей.

Кроме того, для работающих и проживающих в сельской местности медицинских работников в Республике Крым установлены меры социальной поддержки в виде ежемесячной денежной компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (теплоснабжения (отопления) и электроэнергии).

Для привлечения иногородних специалистов в государственные медицинские организации в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 9 февраля 2018 года № 64 «О некоторых вопросах содействия привлечению медицинских работников в организации здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя» врачам выплачивается ежемесячная компенсация аренды жилья в сумме 20 тыс. рублей, а для проживающих в городах с населением свыше 50 тыс. человек – 30 тыс. рублей.

На территории Республики Крым с 2015 года успешно реализуется федеральный проект «Земский доктор». В рамках указанного проекта планируется привлечь врачей-онкологов для укомплектования центров амбулаторной онкологической помощи, которые будут созданы на территории республики в рамках реализации регионального проекта.

С целью стимулирования медицинского персонала, повышения престижа медицинской профессии, поощрения лучших работников отрасли Министерство ежегодно проводит мероприятия по награждению медицинских работников, достигших наиболее значимых профессиональных результатов в сфере бюджетного здравоохранения, в том числе и по онкологической службе.

6. Ожидаемые результаты региональной программы

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

- снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 210,5;
- снижение смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 208,1;
- снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 17,3 %;
- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях до 64,2 %;
- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 61,6 %;
- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80 %.

Приложение 3
к постановлению Совета министров
Республики Крым
от 28 июня 2019 года № 349
(в редакции постановления
Совета министров Республики Крым
от «30» июня 2022 года № 491)

**Региональная программа Республики Крым
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»**

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее - ССЗ) в Республике Крым. Основные показатели оказания медицинской помощи больным с ССЗ в Республике Крым

1.1. Термины, используемые в региональной программе Республики Крым «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» (далее - Программа)

№ п/п	Сокращенные термины	Расшифровка терминов
1	ССЗ	сердечно-сосудистые заболевания
2	БСК	болезни системы кровообращения
3	ИБС	ишемическая болезнь
4	ОИМ	острый инфаркт миокарда
5	ОКС	острый коронарный синдром
6	ОНМК	острое нарушение мозгового кровообращения
7	ЦВБ	цереброваскулярная болезнь
8	ГБ	гипертоническая болезнь
9	САК	субарахноидальное кровоизлияние
10	ВМК	внутримозговое кровоизлияние
11	ИМ	инфаркт мозга
12	МРТ	магнитно-резонансная томография
13	МО	медицинские организации
14	РСЦ	региональный сосудистый центр
15	ПСО	первичное сосудистое отделение

16	СМП	скорая медицинская помощь
17	ПСМП	первичная медико-санитарная помощь
18	ЭХОКГ	эхокардиография
19	ЧКВ	чрескожное коронарное вмешательство
20	ТИА	транзиторная ишемическая атака
21	ТЛТ	тромболитическая терапия
22	ВМП	высокотехнологичная медицинская помощь
23	СП	структурное подразделение
24	СЦ ОКС	специализированный центр острого коронарного синдрома
25	МКБ-10	международная классификация болезней
26	ФМБА	федеральное медико-биологическое агентство
27	ССМП	станция скорой медицинской помощи
28	ЛФК	лечебно-физическая культура
29	ХСН	хроническая сердечная недостаточность
30	ДН	динамическое наблюдение
31	АГ	артериальная гипертензия
32	ЗОЖ	здоровый образ жизни

1.2. Краткая характеристика Республики Крым

Республика Крым совместно с г. Севастополем входит в состав Южного федерального округа и состоит из 25 административно-территориальных образований, в том числе из 14 районов (с преимущественно сельским населением), 11 городов республиканского значения с подчиненной им территорией, в границах которых с подчинёнными им населёнными пунктами созданы муниципальные образования – городские округа (с преимущественно городским населением). Всего в Республике Крым 1 020 населённых пунктов, в том числе 72 городских и 948 сельских.

Население Республики Крым по состоянию на 1 января 2022 года составило 1 901 578 человек, из них дети (0-17 лет) – 385 345 (20,3 %), взрослые (18 лет и старше) – 1 516 233 (79,7 %), из которых 1 024 190 (53,9 %) – в трудоспособном возрасте.

Городское население: 966 232 человека (50,8 %), из них мужчины – 435 897, женщины – 530 335, сельское – 935 346 человек (49,1 %), из них мужчины – 440 091, женщины – 495 255.

Крымский полуостров расположен между 33-37° в. д., 44-46° с.ш.

Площадь поверхности полуострова на 72 % занимает равнина, 20 % – горы и 8 % – озера и другие водные объекты. Омывается на западе и юге Чёрным и на востоке Азовским морями. На севере соединяется с континентом узким (до 8 км) Перекопским перешейком. На востоке Крымского полуострова, между Чёрным и Азовским морями, располагается Керченский полуостров, на западе суживающаяся часть образует Тарханкутский полуостров.

Крайняя северная точка Крыма расположена на Перекопском перешейке, крайняя южная – мыс Сарыч, крайняя западная – мыс Кара-Мрун (Прибойный) на Тарханкуте, крайняя восточная – мыс Фонарь на Керченском полуострове. Расстояние от крайней северной точки до крайней южной – 207 км, от крайней западной до крайней восточной – 325 км. Общая протяженность сухопутных и морских границ более 2500 км.

Воды Черного моря (площадь – 421 тыс. км², объем – 537 тыс. км³) омывают Крымский полуостров с запада и юга. Наиболее крупные заливы: Каркинитский, Каламитский и Феодосийский.

С востока и северо-востока полуостров окружают Керченский пролив (ширина 4–5 км, длина 41 км) и Азовское море (площадь – 38 тыс. км², объем – 300 км³), которое образует Казантипский, Арабатский и Сивашский заливы.

Крымские горы разделили полуостров на две неровные части: большую степную и меньшую горную. Они протянулись с юго-запада на северо-восток от окрестностей Севастополя до Феодосии тремя почти параллельными грядами, разделенными продольными зелеными долинами. Длина Крымских гор около 180 км, ширина – 50 км.

Степь занимает большую территорию Крымского полуострова. Она представляет собой южную окраину Восточно-Европейской, или Русской, равнины и слегка понижается к северу. Керченский полуостров делится Парпачским гребнем на две части: юго-западную – равнинную и северо-восточную – холмистую.

Площадь лесов Крыма достигает 340 тыс. гектаров. Склоны Крымских гор заняты преимущественно дубовыми лесами (65 % площади всех лесов), буковыми (14 %), грабовыми (8 %) и сосновыми (13 %). На Южном берегу в лесах произрастают реликтовые можжевельник высокий, вечнозеленый земляничник мелкоплодный, фисташка туполистная, ряд вечнозеленых кустарников – иглица понтийская, ладанник крымский, пираканта красная, жасмин кустарниковый и др.

На полуострове 1 657 рек и временных водостоков. Общая их протяженность составляет 5 996 километров. Однако абсолютное большинство из них – это малые, летом почти все пересыхающие водотоки. Речек длиной более 5 км всего 257.

В Крыму, главным образом вдоль побережий, находится более 50 озер-лиманов общей площадью 5,3 тыс. км², используемых для получения солей и лечебных грязей: Сакское, Сасык, Донузлав, Бакал, Старое, Красное, Акташское, Чокракское, Узунларское и др.

Природно-заповедный фонд Республики Крым включает 158 объектов и территорий (в том числе 46 – общегосударственного значения). При этом основу заповедного фонда полуострова составляют 6 природных заповедников

общей площадью 63,9 тыс. га: Крымский с филиалом «Лебяжьих островов», Ялтинский горно-лесной, Мыс Мартыан, Карадагский, Казантипский, Опускский.

Отличительными особенностями Республики Крым, на основе которых формировалась экономика полуострова, являются: приморское положение региона, плодородные почвы, теплый климат, а также природные и рекреационные ресурсы.

Базовыми отраслями региона являются: пищевая промышленность, производство строительных материалов, машиностроение, сельское хозяйство, а также курортная сфера.

Выгодное географическое положение полуострова предопределило его особую значимость как крупного транспортного и транзитного узла в Черноморском регионе. И на сегодняшний день транспортно-дорожный комплекс Республики Крым представляет собой развитую систему коммуникаций, в состав которой входят 6 266,8 км автомобильных дорог общего пользования, 4 морских торговых порта (Керчь, Феодосия, Ялта, Евпатория), 2 паромные переправы, 3 аэропорта, железная дорога, эксплуатационная длина которой около 650 км, предприятия автомобильного транспорта.

1.3. Анализ общей смертности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Оценка численности постоянного населения Республики Крым (человек)

Численность постоянного населения Республики Крым

	2021			2020 год		
	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.
Республика Крым	1 901 578	966 232	935 346	1 912 622	975 208	937 414

Численность постоянного населения (на 1 января 2022 года) в динамике

Годы	Все население, тыс. человек	в том числе		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
2014	1891,4	959,9	931,5	50,7	49,3
2015	1895,9	962,1	933,8	50,7	49,3
2016	1907,1	968,7	938,4	50,8	49,2
2017	1913,7	974,7	938,9	50,9	49,1
2018	1912,8	974,8	937,2	51,0	49,0
2019	1911,8	974,9	936,9	51,0	49,0
2020	1912,6	975,2	937,4	51,0	49,0
2021	1901,5	966,2	935,3	50,8	49,1

Численность населения по состоянию на 1 января 2022 года в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Численность населения на начало 2022 года, чел.	Численность населения на начало 2022 года, чел.	Динамика в I квартале 2022 год/2021 год, чел.
Городской округ Симферополь	356121,00	362301,00	-6180,00
Городской округ Алушта	55630,00	55349,00	281,00
Городской округ Армянск	23545,00	23744,00	-199,00
Городской округ Джанкой	37410,00	38007,00	-597,00
Городской округ Евпатория	121660,00	121786,00	-126,00
Городской округ Керчь	151996,00	151548,00	448,00
Городской округ Краснопереконск	24660,00	24864,00	-204,00
Городской округ Саки	24282,00	24654,00	-372,00
Городской округ Судак	32209,00	32538,00	-329,00
Городской округ Феодосия	100056,00	100481,00	-425,00
Городской округ Ялта	138125,00	139038,00	-913,00
Бахчисарайский район	87839,00	88837,00	-998,00
Белогорский район	60361,00	60659,00	-298,00
Джанкойский район	64107,00	64808,00	-701,00
Кировский район	51423,00	51631,00	-208,00
Красногвардейский район	83287,00	83805,00	-518,00
Краснопереконский район	23402,00	23635,00	-233,00
Ленинский район	57194,00	57968,00	-774,00
Нижнегорский район	43827,00	43964,00	-137,00
Первомайский район	30640,00	30953,00	-313,00
Раздольненский район	29888,00	29959,00	-71,00
Сакский район	76977,00	77012,00	-35,00
Симферопольский район	165337,00	163270,00	2067,00

Советский район	30987,00	31284,00	-297,00
Черноморский район	30715,00	30527,00	188,00

Показатели естественного движения населения в Республике Крым в 2020 – 2021 годах (по данным Росстата)

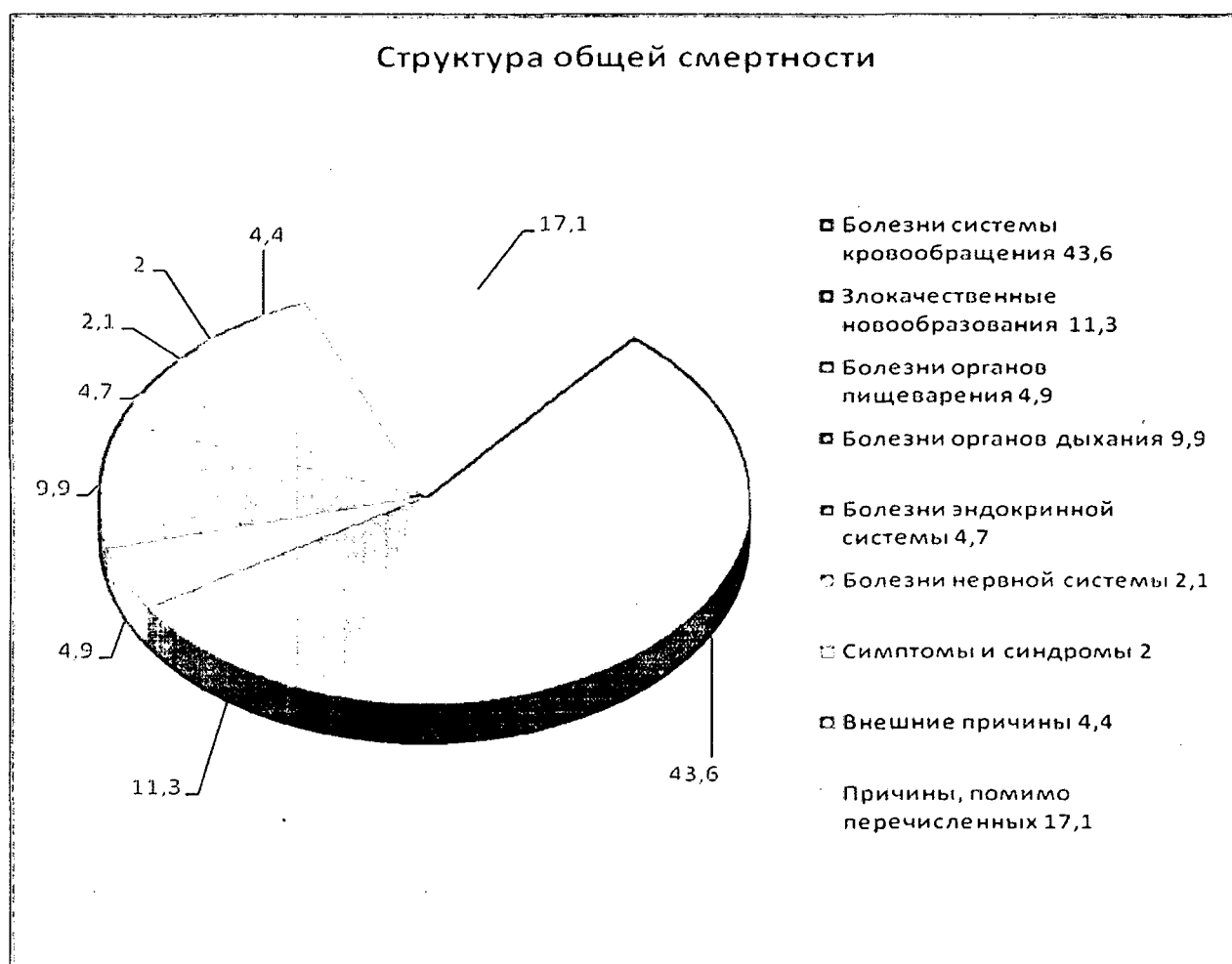
	2021	2020	Динамика 2021 год/ 2020 год, %
Число родившихся, чел.	18172	18868	-3% (-696 чел.)
Число умерших, чел.	35742	30620	17,4.% (5122 чел.)
Естественный прирост (убыль) чел.	-17570	-11752	50% (-5818чел.)

Половозрастной состав населения Республики Крым по состоянию на 1 января 2021 года

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчи- ны и женщи- ны	мужчи- ны	женщины
Итого	1 901 578	875988	1025590	966232	435 897	530 335	935346	440 091	495255
0-4	100735	51607	49128	52261	26782	25479	48474	24825	23649
5-9	119045	61268	57777	56246	28779	27464	62802	32489	30313
10-14	111757	57151	54606	52355	26777	25578	59408	30374	29028
15-19	85350	43935	41415	42786	22344	20442	42564	21591	20973
20-24	83150	41774	39576	40837	21023	19814	40513	20751	19762
25-29	105771	54253	51518	52989	26830	26159	52782	27423	25359
30-34	152560	76626	75934	78637	38798	39839	73923	37828	36095
35-39	155578	77719	77859	81535	39912	41623	74043	37807	36236
40-44	137899	67979	69920	72436	34993	37443	65463	32986	32477
45-49	125134	59488	65646	65387	30365	35022	59747	29123	30624
50-54	115680	53538	62142	57801	25978	31823	57879	27560	30319
55-59	130573	57863	72710	63834	27143	36691	66739	30720	36019
60-64	139143	58001	81142	68054	26811	41243	71089	31190	39899
65-69	122289	47145	75144	62508	22916	39592	59781	24229	35552
70-74	91151	32149	59002	50105	17283	32822	41046	14866	26180
75-79	45712	14024	31688	24461	7640	16821	21251	6384	14867
80-84	55178	14991	40187	29515	8000	21515	25663	6991	18672
85-89	17443	4331	13112	9378	2293	7085	8065	2038	6027
90-94	7628	1791	5837	4182	1008	3174	3446	783	2663
95-99	1466	313	1153	833	198	635	633	115	518

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчи- ны и женщи- ны	мужчи- ны	женщины
100 и старше	136	42	94	95	24	71	41	18	23

На протяжении последнего десятилетия уровень смертности ССЗ последовательно снижается. Показатели смертности от ССЗ в Республике Крым приблизительно сравнивались с аналогичными показателями в целом по Российской Федерации и Южному федеральному округу (в том числе у лиц трудоспособного возраста), не превышая их более чем в 1,1 раза. Данную тенденцию не удалось сохранить в 2021 году на фоне пандемии новой коронавирусной инфекции, в 2021 году количество умерших от всех причин в сравнении с 2020 годом увеличилось на 17,6 %.



Смертность от всех причин в разрезе муниципальных образований, 2021 год

Муниципальное образование	Численность населения на начало 2022 года, чел.	Численность населения на начало 2021 года, чел.	Динамика в I кв. 2022/2021 гг., чел.	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2022 года	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2021 года	Прирост I квартал 2022 года /I квартал 2021 года
Городской округ Симферополь	356121,00	362301,00	-6180,00	1906,60	1610,00	18,42
Городской округ Алушта	55630,00	55349,00	281,00	1777,80	1515,80	17,28
Городской округ Армянск	23545,00	23744,00	-199,00	1957,90	1789,90	9,39
Городской округ Джанкой	37410,00	38007,00	-597,00	2274,80	2004,90	13,46
Городской округ Евпатория	121660,00	121786,00	-126,00	1754,90	1258,80	39,41
Городской округ Керчь	151996,00	151548,00	448,00	1818,50	1587,60	14,54
Городской округ Красноперекопск	24660,00	24864,00	-204,00	2185,70	1649,00	32,55
Городской округ Саки	24282,00	24654,00	-372,00	2713,90	2360,70	14,96
Городской округ Судак	32209,00	32538,00	-329,00	1791,40	1576,60	13,62
Городской округ Феодосия	100056,00	100481,00	-425,00	2077,80	1796,40	15,66
Городской округ Ялта	138125,00	139038,00	-913,00	1940,30	1591,70	21,90
Бахчисарайский район	87839,00	88837,00	-998,00	1966,10	1703,10	15,44
Белогорский район	60361,00	60659,00	-298,00	1873,70	1487,00	26,01
Джанкойский район	64107,00	64808,00	-701,00	1837,60	1728,20	6,33
Кировский район	51423,00	51631,00	-208,00	1866,90	1626,90	14,75
Красногвардейский район	83287,00	83805,00	-518,00	1951,10	1665,80	17,13
Красноперекопский район	23402,00	23635,00	-233,00	1987,00	1751,60	13,44
Ленинский район	57194,00	57968,00	-774,00	1916,30	1631,90	17,43
Нижнегорский район	43827,00	43964,00	-137,00	2119,70	1680,90	26,11
Первомайский район	30640,00	30953,00	-313,00	1785,20	1550,70	15,12
Раздольненский район	29888,00	29959,00	-71,00	1960,70	1562,10	25,52
Сакский район	76977,00	77012,00	-35,00	1739,50	1545,00	12,59
Симферопольский район	165337,00	163270,00	2067,00	1493,30	1277,60	16,88
Советский район	30987,00	31284,00	-297,00	1868,50	1441,60	29,61
Черноморский район	30715,00	30527,00	188,00	1917,60	1575,70	21,70

Распределение умерших по причинам смерти за январь-ноябрь 2021 года в разрезе муниципальных образований в абсолютных числах

Территория проживания	Бахчисарайский р-н	Белогорский р-н	Кировский р-н	Красногвардейский р-н	Ленинский р-н	Нижнегорский р-н	Первомайский р-н	Раздольненский р-н	Симферопольский р-н	Советский р-н	Черноморский р-н	Г.О Симферополь	Г.О Алушта	Г.О Армянск	Г.О Джанкой + Джанкойский р-н	Г.О Евпатория	Г.О Керчь	Г.О Красногвардейск + Красногвардейский р-н	Г.О Саки + Сакинский р-н	Г.О Судак	Г.О Феодосия	Г.О Ялта	Республика Крым 2021	Республика Крым 2020	разница, чел
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	2	1	5		3	2	1	2			10	2	1		3	7		0	16		2	3	60	33	27
Острый инфаркт миокарда	16	23	6	18	7	8	9	3	32	14	4	96	20	6	30	44	42	15	16	9	28	65	511	565	-54
Повторный инфаркт миокарда	2	4		5	1	1	1		1	1		3	1		0	7		0	2	1	2	2	34	46	-12
Инфаркт миокарда	18	27	6	23	8	9	10	3	33	15	4	99	21	6	30	51	42	15	18	10	30	67	545	611	-66
Ишемическая болезнь сердца	548	160	142	482	285	172	149	161	949	193	108	2267	338	186	566	617	1130	249	677	189	294	652	1051 4	110 94	- 580
Субарахноидальное кровоизлияние	1			1	3	2		1	4	2		10			1	1	2	2	8	2	1	8	49	63	-14
Внутричерепные и другие внутримозговые кровоизлияния	26	8	4	27	20	17	7	8	50	9	7	102	10	6	27	19	46	26	21	4	29	41	514	523	-9
Инфаркт мозга	58	34	17	71	44	26	14	12	76	14	10	225	42	9	66	52	88	31	30	6	75	129	1129	126 3	- 134
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт		4	2		1										3			0	0			4	14	38	-24
ОНМК	85	46	23	99	68	45	21	21	130	25	17	337	52	15	97	72	136	59	59	12	105	182	1706	172 8	-22
Цереброваскулярные болезни	133	126	80	104	82	77	34	45	167	38	49	485	78	20	127	221	228	124	106	53	108	269	2754	311 3	- 359
Болезни системы кровообращения	793	342	325	663	423	301	214	240	1239	255	199	3197	510	221	869	935	1434	418	894	306	696	1110	1558 4	163 09	- 725
Умерло всего	1725	1131	960	1625	1096	929	547	586	2469	579	589	6790	989	461	2029	2135	2764	1004	1998	577	2079	2680	3574 2	306 20	512 2

Распределение умерших по причинам смерти за январь-ноябрь 2021 года в разрезе муниципальных образований, показатель на 100 тысяч населения

Территория проживания	Бахчисарайский р-н	Белогорский р-н	Кировский р-н	Красногвардейский р-н	Ленинский р-н	Нижнегорский р-н	Первомайский р-н	Раздольненский р-н	Симферопольский р-н	Советский р-н	Черноморский р-н	ГО Симферополь	ГО Алушта	ГО Армянск	ГО Джанкой + Джанкойский р-н	ГО Евпатория	ГО Керчь	ГО Краснопереконск + Краснопереконский р-н	ГО Саки + Сакинский р-н	ГО Судак	ГО Феодосия	ГО Ялта	Республика Крым 2021	Республика Крым 2020	Разница, чел
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	2,3	1,7	9,8	0,0	5,3	4,6	3,3	6,7	0,0	0,0	32,1	0,6	1,8	0,0	3,0	5,8	0,0	0,0	15,8	0,0	2,0	2,2	3,2	1,7	83,3
Острый инфаркт миокарда	18,4	38,1	11,7	21,7	12,4	18,4	29,7	10,1	19,1	45,5	12,9	27,1	35,9	25,4	29,9	36,2	27,8	31,5	15,8	28,2	27,9	47,3	26,9	29,5	-8,8
Повторный инфаркт миокарда	2,3	6,6	0,0	6,0	1,8	2,3	3,3	0,0	0,6	3,2	0,0	0,8	1,8	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	2,0	3,1	2,0	1,5	1,8	2,4	-25,5
Инфаркт миокарда	20,6	44,8	11,7	27,8	14,2	20,7	33,0	10,1	19,7	48,7	12,9	27,9	37,7	25,4	29,9	41,9	27,8	31,5	17,7	31,4	29,9	48,7	28,7	31,9	-10,1
Ишемическая болезнь сердца	628,7	265,3	277,2	581,8	506,8	395,3	491,4	539,5	566,2	627,1	347,1	639,8	606,1	787,5	564,0	507,0	747,8	522,2	667,1	593,2	292,8	474,0	554,3	580,0	-4,4
Субарахноидальное кровоизлияние	1,1	0,0	0,0	1,2	5,3	4,6	0,0	3,4	2,4	6,5	0,0	2,8	0,0	0,0	1,0	0,8	1,3	4,2	7,9	6,3	1,0	5,8	2,6	3,3	-21,6
Внутричерепные и другие внутримозговые кровоизлияния	29,8	13,3	7,8	32,6	35,6	39,1	23,1	26,8	29,8	29,2	22,5	28,8	17,9	25,4	26,9	15,6	30,4	54,5	20,7	12,6	28,9	29,8	27,1	27,3	-0,9
Инфаркт мозга	66,5	56,4	33,2	85,7	78,2	59,7	46,2	40,2	45,3	45,5	32,1	63,5	75,3	38,1	65,8	42,7	58,2	65,0	29,6	18,8	74,7	93,8	59,5	66,0	-9,9
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт онемк	0,0	6,6	3,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,7	2,0	-62,9
Цереброваскулярные болезни	97,5	76,3	44,9	119,5	120,9	103,4	69,3	70,4	77,6	81,2	54,6	95,1	93,3	63,5	96,7	59,2	90,0	123,7	58,1	37,7	104,6	132,3	89,9	90,3	-0,5
Болезни системы кровообращения	152,6	209,0	156,2	125,5	145,8	176,9	112,1	150,8	99,6	123,5	157,5	136,9	139,9	84,7	126,6	181,6	150,9	260,1	104,5	166,4	107,6	195,6	145,2	162,8	-10,8
Умерло всего	909,7	567,2	634,5	800,3	752,1	691,7	705,7	804,2	739,2	828,6	639,6	902,2	914,6	935,7	866,0	768,3	949,0	876,7	881,0	960,5	693,1	807,0	821,6	852,7	-3,6

Динамика коэффициентов общей смертности и смертности от ССЗ
(на 100 тысяч населения)

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	Динамика 2021 год/ 2020 год, %
Общая смертность	1519,4	1443,0	1416,0	1405,8	1600,9	1888,3	17,6%
из них от БСК	945,1	899,1	756,0	793,0	852,7	823,3	-3,7%

ССЗ являются основной причиной смертности в стране и в структуре смертности от основных причин в Республике Крым, по итогам 2021 года смертность от ССЗ составила 43,6 %.

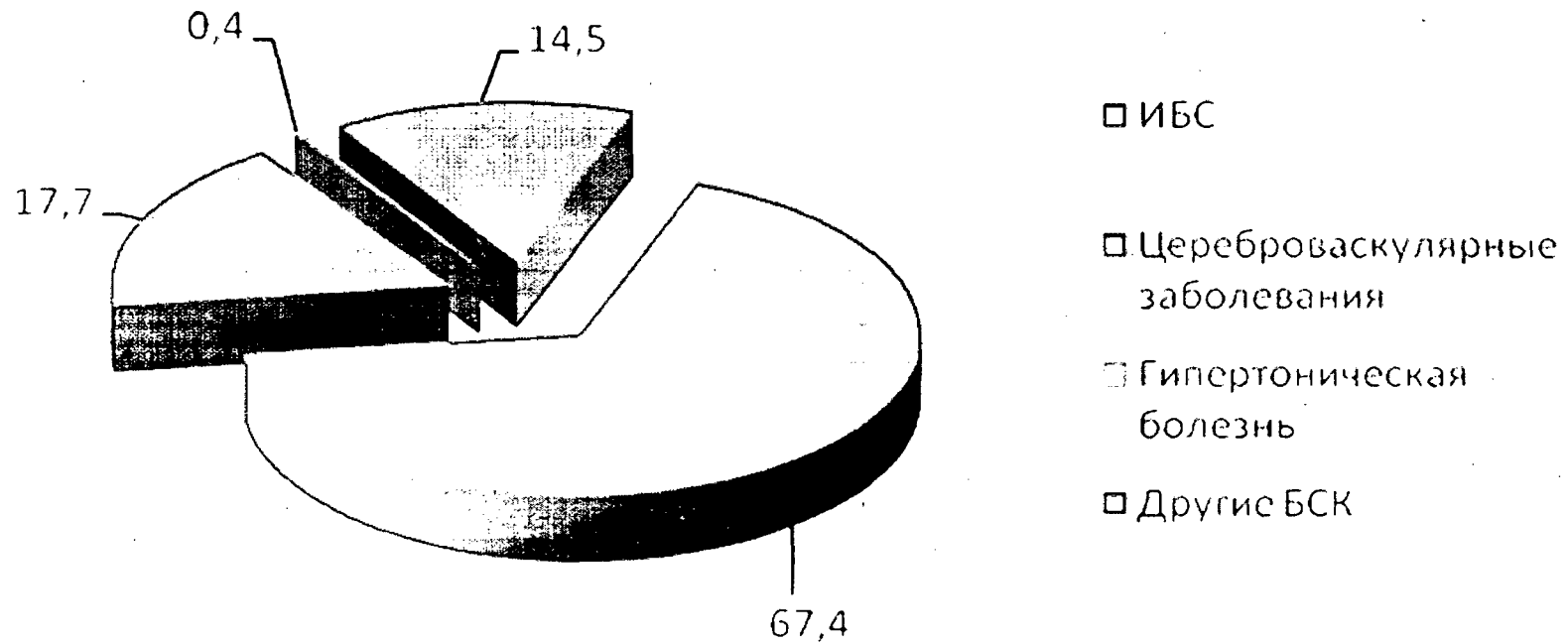
Показатели смертности от основных форм ССЗ в динамике за 2019-2021 годы

Нозология	Абсолютное число умерших, чел.		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Болезни системы кровообращения	15058	16309	15584
Гипертоническая болезнь	43	34	60
Ишемическая болезнь сердца	10096	11094	10514
Инфаркт миокарда	548	611	545
Острый инфаркт миокарда	506	565	511
Повторный инфаркт миокарда	42	46	34
Атеросклеротическая болезнь сердца	8595	9406	8894
Атеросклеротическая сердечно-сосудистая болезнь, так описанная	4	8	10
Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная	11	8	8
Прочие формы хронической ишемической болезни сердца	855	959	948
Другие формы острой ишемической болезни сердца	83	102	109
Сердечная недостаточность неуточненная	1	1	3
Внезапная смерть так описанная	2	4	6
Цереброваскулярные болезни	2965	3113	2754
Острое нарушение мозгового кровообращения	1812	1887	1706
Субарахноидальное кровоизлияние	43	63	49
Внутримозговые и другие внутримозговые кровоизлияния	505	523	514
Инфаркт мозга	1216	1263	1129
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	48	38	14
Старость	593	439	338

Смертность на 100 тысяч населения					
2018 г.	2019 г.	2018/2019 гг., %	2020 г.	2021 г.	2020/2021 гг., %
756,0	793,0	4,9%	852,7	821,6	-3,6%
2,3	2,2	5,1%	1,8	3,2	83,3%
509,6	528,1	3,6%	580,0	554,3	-4,4%
29,5	28,7	-2,7%	31,9	28,7	-10,1%
26,5	26,5	-0,1%	29,5	26,9	-8,8%
3,0	2,2	-26,2%	2,4	1,8	-25,5%
425,4	449,6	105,7%	491,8	468,9	-4,6%
0,3	0,2	80,1%	0,4	0,5	25%
1,4	0,6	40,8%	0,4	0,4	0%
44,0	44,7	101,6%	50,1	50,0	-0,1%
9,0	4,3	48,0%	5,3	5,7	7,5%
0,1	0,1	50,1%	0,1	0,2	100%
0,3	0,1	40,0%	0,2	0,3	50%
152,6	155,1	1,6%	162,8	145,2	-10,8%
95,8	94,8	-1,0%	98,7	89,9	-9,5%
4,1	2,2	-45,5%	3,3	2,6	-21,6%
28,5	26,4	-7,2%	27,3	27,1	-0,9%
60,8	63,6	4,7%	66,0	59,5	-9,9%
2,4	2,5	4,5%	2,0	0,7	-62,9%
59,1	31,0	-47,5%	23,0	17,8	-22,4%

Причина смерти не установлен	338	317	379	14,8	17,7	19,1%	16,6	20,0	20,4
------------------------------	-----	-----	-----	------	------	-------	------	------	------

Доля в структуре смертности от болезней системы кровообращения



В структуре смертности от ССЗ преобладают хронические формы ИБС – 67,4 % (инфаркт миокарда – 3,3 %; хроническая ИБС – 63,5 %; другие формы острой ИБС – 0,7 %), цереброваскулярные заболевания – 17,7 % (инсульт – 10,9 %; другие группы ЦВЗ – 6,7 %), гипертоническая болезнь – 0,4 %, другие БСК – 14,5 %.

При анализе смертности от ССЗ (от острых и хронических форм) можем говорить о снижении как абсолютного количества, так и доли смертей от острых форм ССЗ (ОКС, ОНМК). Также наблюдается снижение уровня смертности от хронической ИБС и хронических ЦВБ, что может свидетельствовать:

- о лучшем качестве оказания специализированной медицинской помощи при ССЗ, в том числе увеличении охвата диспансерным наблюдением и реабилитационными мероприятиями пациентов после перенесенных ОКС/ОНМК;
- об устранении дефектов в процессе кодирования причин смерти.

Смертность от отдельных заболеваний/состояний (групп заболеваний/состояний). Заболеваемость, выявленная при проведении диспансеризации и профилактических осмотрах

Наименование классов и отдельных болезней	2021	2021	2020	2020
	абс. число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах и при диспансеризации	на 1000 лиц, прошедших медицинские осмотры и диспансеризацию	абс. число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах и при диспансеризации	на 1000 лиц, прошедших медицинские осмотры и диспансеризацию
Болезни системы кровообращения	2312	12,7	2799	15,5

Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), в 2021 году составляет 3,6 %.

1.4. Заболеваемость ССЗ

Структура общей заболеваемости и первичной заболеваемости (на 100 тысяч населения) в динамике за 5 лет представлена в таблицах ниже.

Общая заболеваемость ССЗ (на 100 тысяч населения)

	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Всего заболеваний	128488,9	124544,8	123569,1	120806,7	127067,2
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	47243,36	43355,56	39976,4	36882,7	37895,9
Гипертоническая болезнь (ГБ)	17814,81	16926,64	15521,1	14610,8	14990,8
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	18993,72	18796,50	16065,3	15014,0	15397,8
Инфаркт миокарда (ИМ)	204,74	166,32	172,9	151,5	134,4
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	6002,04	4479,5	5260,0	4706,7	4297,1
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	511,40	435,1	489,3	424,3	392,6
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	11,41	15,9	10,1	12,2	6,3
Внутримозговое кровоизлияние (ВМК)	66,45	56,85	54,6	53,8	55,4
Инфаркт мозга (ИМ)	362,22	323,03	394,2	349,5	349,4
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	84,35	50,32	44,3	19,6	6,0
Инсульт неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	71,32	39,29	30,4	11,8	3,4

Первичная заболеваемость ССЗ (на 100 тысяч взрослого населения)

	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Всего заболеваний	35468,3	36121,3	39533,1	40892,5	47003,3
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	2780,20	2871,56	2930,8	2910,1	2609,8
Гипертоническая болезнь (ГБ)	690,33	706,12	804,1	705,6	584,6
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	876,21	811,26	850,5	863,4	786,7
Инфаркт миокарда (ИМ)	204,74	166,32	172,9	151,5	134,4
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	774,23	656,4	816,1	765,2	697,2
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	511,40	435,1	489,3	424,3	392,6
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	11,41	15,9	10,1	12,2	6,3
Внутримозговое кровоизлияние (ВМК)	66,45	56,85	54,6	53,8	55,4
Инфаркт мозга (ИМ)	362,22	323,03	394,2	349,5	349,4
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	66,00	50,32	44,3	13,5	х
Инсульт неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	71,32	37,72	30,4	11,8	3,4

В абсолютных цифрах показатели и структура заболеваемости ССЗ за 2021 год составили:

Наименование заболевания	Заболеваемость, в т.ч.			
	Абсолютные значения		%	
	общая	первичная	общая	первичная
Зарегистрировано заболеваний всего, в том числе:	1780061	658461	х	х
Болезни системы кровообращения, в том числе:	530877	36560 *	29,8	5,6
Гипертоническая болезнь (ГБ)	210004	8189	39,6	22,4
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	215705	11021	40,6	30,1
Инфаркт миокарда (ИМ)	2009	2009	0,4	5,5
Цереброваскулярные заболевания (ЦВБ)	60198	9767	11,3	26,7
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	5977	5977	1,1	16,3
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	88	88	0,02	0,2
Внутричерепное кровоизлияние (ВМК)	776	776	0,1	2,1
Инфаркт мозга (ИМ)	4895	4895	1,0	13,4
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	92	xx	0,02	х
Инсульт неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	47	47	0,01	0,1

Таким образом, в структуре заболеваемости болезнями системы кровообращения как общей, так и первичной преобладают хронические формы ИБС, цереброваскулярные заболевания и артериальная гипертензия. Анализ показателей заболеваемости и смертности от ЦВБ и ОНМК показал несоответствие данных показателей истинным значениям заболеваемости и смертности. Республика Крым является рекреационным регионом, в связи с чем преимущественно в летние месяцы наблюдается значительный приток населения, случаи заболеваемости ОНМК которого учитываются в статистических данных.

Распространенность и заболеваемость ССЗ среди взрослого населения в разрезе городов и районов Республики Крым за 2021 год

Территория (регионы)	Болезненность ССЗ	Взято под диспансерное	Первичная заболеваемость ССЗ
----------------------	-------------------	------------------------	------------------------------

Крыма)			наблюдение			
	абс. число	показатель	абс. число	показатель	абс. число	показатель
г. Симферополь и Симферопольский район	136711	33243,6	128620	31276,22	10759	2616,2
г. Керчь	34762	27591,3	30429	24152,1	2604	2066,8
г. Евпатория	40920	41004,8	37995	38073,8	2763	2768,7
г. Феодосия	29694	36287,0	26756	32697,0	2088	2551,6
г. Алушта	14115	30810,0	12414	27097,1	789	1722,2
г. Армянск	5279	12823,1	4793	25534,0	629	3350,9
г. Судак	7648	30384,1	7453	29609,4	857	3404,7
г. Красноперекоск и Красноперекоскский район	21527	56712,6	20817	54842,1	841	2236,8
Бахчисарай и Бахчисарайский район	35182	51910,7	15063	22225,3	514	758,4
Белогорский район	9608	21081,7	7356	16140,4	1535	3368,0
Джанкой и Джанкойский район	20688	26155,5	17851	22568,7	3200	4045,7
Кировский район	11452	28904,5	10979	27710,7	2259	5701,6
Красногвардейский район	47040	72280,2	47018	72246	1066	1637,9
Ленинский район	19524	42039,5	19117	41163	1105	2379,3
Нижнегорский район	15548	45209,5	15063	43799,2	514	1494,5
Первомайский район	11294	46861,1	11239	46632,9	634	2630,6
Раздольненский район	10410	43483,7	10115	42251,4	413	1725,1
Саки и Сакский район	40327	50115,5	31823	39547,3	1845	2292,8
Советский район	11015	46701,4	11015	46701,4	616	2611,7
Черноморский район	8133	33546,4	5343	22038,4	1016	4190,7
Республика Крым	530877	37895,9	491071	35054,4	36560	2609,8

Показатель болезненности ССЗ по Республике Крым в 2021 году составил 37895,9 на 100 тыс. взрослого населения, в 2020 году – 36621,0 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует об увеличении показателя болезненности на 3,4 %.

Превышение республиканского показателя отмечается в следующих районах Республики Крым: Сакский – 50115,5, Красногвардейский – 72280,2, Бахчисарайский – 51910,7, Красноперекоский – 56712,6, Первомайский – 46861,1, Советский – 46701,4

Показатель заболеваемости болезнями кровообращения по Республике Крым в 2021 году среди взрослого населения составил 2609,8 на 100 тыс. взрослого населения, в 2020 году – 2889,5 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует о снижении показателя заболеваемости на 9,7 %.

Превышение значения республиканского показателя отмечается в городах: Армянске – 3350,9; Судак – 3404,7, а также в районах: Джанкойском – 4045,7, Кировском – 5701,6, Черноморском – 4190,7.

1.5. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи пациентам с ССЗ

Объем хирургической помощи в медицинских организациях Республики Крым

Операции	Число операций 2020 год	Число операций 2021 год	По субъекту, 2020 г., на 1 млн. населения	По субъекту, 2021 г., на 1 млн. населения	Умерло оперированных в стационаре, чел 2021 год	Из них умерло после операций, проведенных с применением ВМП 2021 год
Операции на сердце	1713	2812	895,6	1478,8	83	74
Из них: на открытом сердце	185	312	96,7	164,08	7	7
Из них: с искусственным кровообращением	153	284	80,0	149,4	7	7
Коррекция врожденных пороков сердца	1	1	0,5	0,5		
Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца	50	53	26,1	27,9	6	6
При нарушениях ритма	413	536	216,0	281,9	7	4
Из них: имплантация кардиостимулятора	413	504	215,9	265,0	7	4
По поводу ишемической болезни сердца	1249	2220	653,0	1167,4	70	64
Из них: аорто-коронарное шунтирование	135	293	70,6	154,1	3	3
Ангиопластика коронарных артерий	1114	1927	582,4	1013,4	67	61
Из них: со стентированием	1092	1489	571,0	783,0	67	61
Операции на сосудах	1630	2765	852,2	1454,0	37	1
Из них: операции на артериях	726	1797	379,6	945,0	32	1
Из них: на питающих головной мозг	54	282	28,2	148,3		
Из них: каротидные	43	62	22,5	32,6		

эн timerтерэктомии						
Рентгенэндоваскулярные дилатации	0	6	0	3,1		
Из них: со стентированием	0	6	0	3,1		
На почечных артериях	9	41	4,7	21,6	1	
На аорте	51	46	26,7	24,2	2	1
Операции на венах	904	968	472,6	509,1	5	

По состоянию на 1 января 2022 год в РСЦ (г. Симферополь) имеются четыре ангиографические установки, три из которых – работающие (используются как для оказания помощи больным с ОКС, так и для проведения плановых вмешательств по другим специальностям) и одна – требующая ремонта.

В РСЦ Многопрофильного республиканского медицинского центра ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» в настоящее время проводится лечение больных с острым нарушением мозгового кровообращения и лечение больных с острым коронарным синдромом.

Также в сентябре 2020 года введен в эксплуатацию ангиограф в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», открыто отделение рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения, что позволило организовать в 2021 году оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в западном регионе Республики Крым, а именно: проведение ангиографии, стентирования коронарных артерий при ОКС, установку кардиостимуляторов.

В ноябре 2020 года введена в эксплуатацию ангиографическая установка в ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова», что позволило в 2021 году проводить ангиографические исследования и стентирование коронарных артерий пациентам, проживающим в восточном регионе Крыма.

1.6. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь пациентам с ССЗ

1.6.1. Первичная медицинская помощь пациентам с болезнями системы кровообращения оказывается в городских поликлиниках и поликлиниках районных и центральных районных больниц.

Зоны прикрепления к медицинским организациям Республики Крым
для оказания первичной и первичной специализированной медико-
санитарной помощи пациентам с ССЗ*

№ п/п	Код МО	Наименование МО	Всего	Трудоспособный возраст		Нетрудоспособ- ный возраст	
				Мужчи- ны 18-61	Женщи- ны 18-56	Мужчины 62 и старше	Женщи- ны 57 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего			1 825 632	487 850	460 442	144 635	342 941
1	850 105	ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7»	66 345	20 428	21 780	5 623	14 464
2	850 106	ГБУЗ РК «Симферопольская ГДКБ»	35821	0	0	0	0
3	850 108	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	61449	19 595	21 190	6 016	14 648
4	850 109	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	104 668	24 216	24 377	5 452	14 289
5	850 110	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	62 404	20 475	21 109	5 415	13 056
6	850 111	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	19 039	5 027	5 244	1 315	3 243
7	850 120	ГБУЗ РК «Симферопольская ЦРКБ»	146 144	39 041	36 787	10 203	22 846
8	850 129	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	23 106	6 855	7 119	2 197	5 510
9	850 134	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко»	10 638	2 552	4 316	1 014	2 756
10	850 206	Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	129 705	33 188	33 402	10 519	26 469
11	850 315	ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ»	108 833	27 026	26 800	9 199	22 840
12	850 402	ГБУЗ РК «ЦГБ г. Армянска»	22 970	6 049	5 721	1 741	4 440
13	850 504	ГБУЗ РК «Керченская ГДБ»	13 555	0	0	0	0

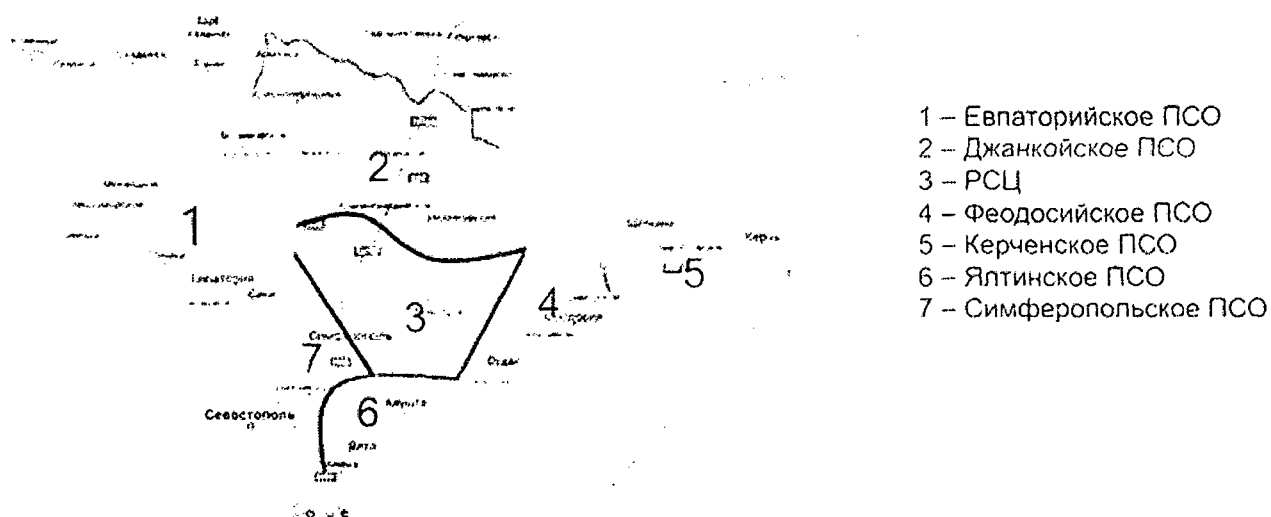
14	850 505	ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	72 308	22 447	20 285	7 166	17 406
15	850 507	ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 3»	41 760	11 258	10 907	3 944	9 970
16	850 603	ГБУЗ РК «Алуштинская ЦГБ»	53 564	13 908	13 549	4 576	10 790
17	850 701	ГБУЗ РК «ЦГБ г. Красноперекопска»	48 800	13 740	12 010	3 833	9 132
18	850 802	ГБУЗ РК «Белогорская ЦРБ»	56 149	16 114	13 807	4 496	9 411
19	850 901	ГБУЗ РК «Феодосийский МЦ»	96 016	23 754	23 555	8 533	20 498
20	851 002	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	28 688	7 877	6 983	2 355	5 210
21	851 101	ГБУЗ РК «Сакская РБ»	100 242	27 378	24 586	8 275	18 951
22	851 201	ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	11 433	3 373	2 780	1 114	2 353
23	851 204	ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	84 770	23 300	20 524	6 633	15 966
24	851 301	ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ»	88 840	24 225	21 533	7 178	15 923
25	851 401	ГБУЗ РК «Кировская ЦРБ»	26 458	7 285	6 452	2 001	4 696
26	851 403	ГБУЗ РК «Старокрымская РБ им. Н.М. Амосова»	24 532	6 609	5 541	2 168	4 571
27	851 502	ГБУЗ РК «Ленинская ЦРБ»	51 196	14 570	11 967	4 599	10 575
28	851 604	ГБУЗ РК «Красногвардейс- кая ЦРБ»	78 556	21 805	19 284	5 982	13 745
29	851 702	ГБУЗ РК «Нижегорская РБ»	41 258	12 056	9 888	3 504	7 810
30	851 801	ГБУЗ РК «Первомайская ЦРБ»	25 025	7 552	5 788	2 178	4 796
31	851 902	ГБУЗ РК «Раздольненская	28 200	8 051	6 801	2 416	5 387

		РБ»					
32	852 001	ГБУЗ РК «Советская РБ»	28 782	8 333	6 879	2 390	5 058
33	852 103	ГБУЗ РК «Черноморская ЦРБ»	30 032	8 381	7 462	2 398	5 551
34	850 126	ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»	2 844	824	1 238	201	581
35	850 147	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»	1 502	558	778	1	0

*с учетом права пациента на выбор медицинской организации в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 апреля 2012 года № 406н «Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи».

КАРТА-СХЕМА МАРШРУТИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Зоны обслуживания ПСО и РСЦ



1.6.2. Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОНМК и/или ОКС, с оценкой необходимости оптимизации функционирования

1. Информация по РСЦ в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС – 1378;
- количество выбывших пациентов с инфарктом миокарда – 883;
- количество случаев госпитального тромболизиса – 10;
- количество ЧКВ – 1043;
- количество плановых ЧКВ – 246;

- коронарографий – 951;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 653 из 797 (82,0 %); без подъема сегмента ST 144 из 797 (18,0 %);
- летальность от ИМ (ОКС) в РСЦ: ОИМ - 6,1%, ОКС – 3,9 %.

Организационные вопросы:

- госпитализация пациентов с ОКС в РСЦ осуществляется минуя приемное отделение. При развитии ОКС в других отделениях больницы пациенты доставляются непосредственно в рентгеноперационную;
- количество коек в палате реанимации и интенсивной терапии – 9;
- количество аппаратов для ЭХОКГ – 2, работа ЭХОКГ в режиме 24/7.

2. Информация по первичному сосудистому отделению (далее – ПСО)

ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»

за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 631;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 352;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса к ОКС с подъемом сегмента ST – 61/100%;
- количество ЧКВ – 67;
- количество ЧКВ ОКС – 6;
- коронарография проводится в РСЦ;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST – 16,9 %, без подъема ST – 83,0 %;
- с подъемом сегмента ST – 107;
- без подъема сегмента ST – 524;
- летальность от ИМ (ОКС): в ПСО умерло 23 пациента – 6,5 %.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 33/69,78%, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

3. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»

за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 726;
- с подъемом сегмента ST – 326;
- без подъема сегмента ST – 400;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 467;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса с ОКС с подъемом сегмента ST – 46/14,1 %;
- летальность от ИМ (ОКС): в ПСО умерло 15 (9,8 %) больных.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ - 0, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

4. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1» за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 485;
- с подъемом сегмента ST – 307;
- без подъема сегмента ST – 178;
- количество выбывших пациентов с ИМ - 275;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса с ОКС с подъемом сегмента – 18/5,86 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 27 пациентов – 10,07 %.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 1/0,36 %, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

5. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7» за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 5;
- с подъемом сегмента ST – 4 пациента (I21.0; I21.4; I21.9);
- без подъема сегмента ST – 1;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 5;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло в ОАРИТ умерло 5 пациентов (100%).

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

Ввиду перепрофилирования ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7» в ковидный госпиталь для оказания помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в медицинской организации отсутствуют профильные отделения, что нивелировало возможность переводов из ПСО в РСЦ.

6. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» за 2021 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 495;
- с подъемом сегмента ST – 181;
- без подъема сегмента ST – 314;

- количество выбывших пациентов с ИМ – 265;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса к ОКС с подъемом сегмента ST – 98/20 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 25 больных 5,1 %.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 21/4,2%, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

Оптимизация функционирования медицинских организаций, участвующих в оказании высокотехнологичной помощи

В настоящее время отмечается низкий процент перевода пациентов с ОКС из ПСО в РСЦ. Указанное связано с тем, что в ПСО ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1» и ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» имеются ангиографические установки, которые с 2021 года работают в круглосуточном режиме и оказывают высокотехнологичную медицинскую помощь, в связи с чем отсутствует необходимость в переводе пациентов в РСЦ.

Для улучшения показателя по количеству переведенных пациентов в РСЦ целесообразно изменить статус ПСО ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1» и ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» на региональные сосудистые центры.

Доступность медицинской помощи при ОКС

В настоящее время в Республике Крым функционируют четыре отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а именно:

- в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»;
- в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» в Крыму;
- в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»;
- в ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова».

Количество ЧКВ и ангиографий в год (в среднем по региону):

- коронарографий – 3859;
- стентирований коронарных артерий – 1926.

ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:

- количество ЧКВ – 1272;
- коронарографий – 2485;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 653 из 797 (82,0 %); без подъема сегмента ST 144 из 797 (18,0 %);
- количество плановых ЧКВ – 475.

ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

- количество ЧКВ – 314;
- коронарография – 740;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST – 124 из 326 (38,5 %), без подъема сегмента ST – 85 из 400 (21,2 %);
- количество плановых ЧКВ – 105.

ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»:

- количество ЧКВ – 311;
- коронарография – 542;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 90 из 195 (46,15 %);
- доля ЧКВ среди пациентов без подъема ST 86 из 290 (29,7 %);
- количество плановых ЧКВ – 135.

Информация в разрезе оказания помощи больным с ОНМК

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»

- количество пролеченных пациентов – 2269;
- ишемический инсульт – 2002;
- геморрагический инсульт – 226;
- ТИА – 15;
- ТЛТ – 10.

ПСО ГБУЗ РК «Симферопольская городская
клиническая больница № 7»

- количество пролеченных пациентов – 73;
- ишемический инсульт – 61;
- геморрагический инсульт – 12;
- ТИА – 1;
- ТЛТ – 1.

ПСО ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»

- количество пролеченных пациентов – 1053;
- ишемический инсульт – 932;
- геморрагический инсульт – 121;
- ТИА – 27;
- ТЛТ – 51.

ПСО ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»

- количество пролеченных пациентов – 1090;
- ишемический инсульт – 951;
- геморрагический инсульт – 1247;
- ТИА – 14;
- ТЛТ – 57.

ПСО ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1
им. Н.И. Пирогова»

- количество пролеченных пациентов – 1778;
- ишемический инсульт – 790;
- геморрагический инсульт – 93;
- ТИА – 30;
- ТЛТ – 45.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»

- количество пролеченных пациентов – 562;
- ишемический инсульт – 459;
- геморрагический инсульт – 99;
- ТИА – 5;
- ТЛТ – 29.

1.6.3. Специализированная, в том числе
высокотехнологичная, медицинская помощь

По состоянию на 01.01.2022 в Республике Крым развернуто 373 кардиологические койки для взрослых (из них кардиологических интенсивной терапии – 35 коек (в 2020 году – 47; в 2018/19 году – 47 коек;

в 2016/17 году – 44, в 2015 году – 24).

Общий коечный фонд кардиологических отделений в 2015 году составлял 612 коек, в 2016 году – 746 коек, в 2017 году – 720 коек, в 2018 году – 598 коек, 2019 году – 546 коек. Обеспеченность в Республике Крым кардиологическими койками составила 2,4 на 10 тысяч населения.

Распределение коек кардиологического профиля

Название медицинской организации Республики Крым	2021 год	2020 год	2019 год
ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	150	150	145
ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн»	0	0	40
ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7»	0	0	100
ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	60	60	60
Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	37	0	0
ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница № 1»	48	48	48
ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	40	40	40
ГБУЗ РК «Алуштинская ЦРБ»	0	10	18
ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	40	40	40
ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	15	15	25
ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ»	0	0	
ГБУЗ РК «Кировская ЦРБ»	10	10	10
ГБУЗ РК «Нижегорская ЦРБ»	10	10	10
ГБУЗ РК «Черноморская ЦРБ»	0	0	0
Санаторий «Прибой»	0	0	10
Всего:	373	383	546

В соответствии с регламентирующими документами специализированная помощь в Республике Крым осуществляется в 6 ПСО и 2 РСЦ, в городах Симферополе (131 койка), Джанкое (100 коек), Феодосии (60 коек), Керчи (60 коек), Евпатории (108 коек) и Ялте (37 коек).

Взрослое население в Республике Крым распределилось следующим образом:

РСЦ ОКС г. Симферополя (на базе ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко») – 548 688 человек;

ПСО г. Евпатория – 325 691 человек;

ПСО г. Керчь – 209 353 человека;

ПСО г. Ялта – 194 072 человека;

ПСО г. Феодосия – 272 887 человек;

ПСО г. Джанкой – 317 568 человек.

В РСЦ оказывается помощь больным с ОКС с подъемом сегмента ST и ОКС без подъема сегмента ST высокого риска согласно утвержденной маршрутизации.

В целом в Республике Крым при оказании помощи больным с ОКС используется фармакоинвазивная стратегия.

Профильная госпитализация (доля доставленных в сосудистые центры по отношению к общему числу госпитализированных) по итогам 2021 года составила:

- при остром коронарном синдроме – 83,64 %;
- при остром нарушении мозгового кровообращения – 100 %.

При высоком проценте профильной госпитализации сохраняется проблема своевременности доставки пациентов в сосудистые центры, в том числе в связи с поздней обращаемостью за медицинской помощью.

Работа ПСО и РСЦ организована в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 9 февраля 2016 года № 135

«О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

В Республике Крым до периода пандемии новой коронавирусной инфекции работали в полном объеме:

1. РСЦ ОКС в структуре ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» (38 коек отделения кардиологии с палатой интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом, 20 коек отделения кардиохирургии, отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения и функциональное подчинение отделения кардиологии № 3 на 30 коек);

2. РСЦ в структуре ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» (функциональное объединение: неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 48 коек, отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения № 4 – 12 коек, нейрохирургическое отделение – 45 коек, отделение реанимации для ведения пациентов нейрохирургического профиля – 9 коек, кардиохирургическое отделение – 20 коек, отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения № 2 – 6 коек, отделение сосудистой хирургии - 40 коек, отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения, отделение лучевой диагностики);

3. ПСО в Филиале ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму на 30 коек;

4. ПСО в структуре:

- ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7» (60 коек для больных с ОНМК, включая 12 коек БРИТ; 60 коек для больных с ОКС, включая 12 коек блока реанимации и интенсивной терапии (далее – БРИТ)).

- ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» (45 коек для больных с ОНМК, включая 9 коек БРИТ; 45 коек для больных с ОКС, включая 9 коек БРИТ);

- ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова» (30 коек для больных с ОНМК, включая 6 коек БРИТ; 30 коек для больных с ОКС, включая 6 коек БРИТ);

- ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» (30 коек для больных с ОНМК, включая 6 коек БРИТ; 30 коек для больных с ОКС, включая 6 коек БРИТ);

- ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» (60 коек для больных с ОНМК, включая 12 коек БРИТ; 60 коек для больных с ОКС, включая 12 коек БРИТ).

В связи с ростом заболеваемости новой коронавирусной инфекцией ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7», в том числе койки ПСО, с апреля 2020 года перепрофилированы в инфекционные для лечения больных COVID-19.

В настоящее время пациенты с ОКС с подъемом сегмента ST и с ОКС без подъема сегмента ST высокого риска госпитализируются в кардиологическое отделение ОКС РСЦ.

Пациенты с ОКС без подъема сегмента ST среднего и низкого риска госпитализируются в СП Кардиологический диспансер ГБУЗ РК «РКБ им Н.А. Семашко».

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП) в Республике Крым в 2021 году оказывалась:

- РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко», 4 ангиографа, один из которых требует ремонта и находится в нерабочем состоянии;
- ПСО Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму, 2 ангиографа;
- ПСО ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», 1 ангиограф;
- ПСО ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова», 1 ангиограф.

Количество случаев, пролеченных по ВМП
(сердечно - сосудистая хирургия и кардиология)

Источник финансирования	2019 год	2020 год	2021 год
Федеральный бюджет, всего	824	817	734
из них в федеральных центрах	664	646	548
в Республике Крым	160	171	186
ОМС, всего	2214	2444	3050
из них в федеральных центрах	753	1138	1027
в Республике Крым	1461	1306	2023
Всего:	3038	3261	3784
из них в Федеральных центрах	1417	1784	1575
в Республике Крым	1621	1477	2209

Согласно вышеуказанным данным в 2019 – 2021 годах наблюдалась тенденция по увеличению количества пациентов, получивших ВМП в медицинских организациях Республики Крым (с 1306 в 2020 году до 2023 в 2021 году). В расчете на 100 тысяч населения объем оказанной ВМП в

Республике Крым в 2019 году составил 76,4; в 2020 году – 68,3; в 2021 году – 106,4.

№ п/п	Показатель	Отчетный период	Δ с прошлым годом*
1	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в стационар в первые 4,5 часа от начала заболевания (коды МКБ-10 I60 - I64, G45-46)	1581	1296
2	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения) в первые 4,5 часа от начала заболевания (коды МКБ-10 I60 - I64, G45-46)	1521	1259
3	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения)	5977	6034
4	Число больных с ишемическим инсультом, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения) в первые 4,5 часа от начала заболевания (код МКБ-10 I63)	1445	1104
5	Число больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	266	310
6	Число умерших больных с ишемическим инсультом, которым проводился тромболизис	48	57
7	Доля пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	18,4%	5,6%
8	Число больных с ишемическим инсультом, у которых выполнена тромбоэкстракция	19	1
9	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 -I64)	1285	1332
10	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 -I64)	6973	6676
11	Летальность в стационаре пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 -I64), %	18,4%	19,9%
12	Число умерших больных с ишемическим инсультом в стационарах субъекта (код МКБ-10 I63)	886	927
13	Число выбывших (выписано + умерло) больных с ишемическим инсультом (код МКБ-10 I63)	5950	5552
14	Летальность пациентов с ишемическим инсультом в стационарах субъекта, %	14,8%	16,7%
15	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 -I62)	381	380

16	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу (коды МКБ-10 I60 -I62)	986	980
17	Летальность пациентов с геморрагическим инсультом в стационарах субъекта, %	38,6%	38,8%

Таким образом, за период 2021 года отмечается:

- снижение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения, с 6034 до 5977 человек;

- увеличение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения в первые 4,5 часа от начала заболевания, с 1259 человек до 1521 человека;

- увеличение доли пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис с 5,6 % до 18,4 %, абсолютные числа больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис в 2021 году составляют 266 человек, в 2020 году этот показатель составлял 310 человек;

- в 2021 году отмечается снижение летальности пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах с 19,9 % до 18,4 %; пациентов с ишемическим инсультом с 16,7% до 14,8%; пациентов с геморрагическим инсультом с 38,8 % в 2020 году до 38,6 % в 2021 году.

Причины увеличения летальности от острого нарушения мозгового кровообращения:

1. Перепрофилирование коек ПСО г. Симферополя для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией и временное перемещение ПСО в другие медицинские организации Крыма.

2. Задействование значительного числа врачей - неврологов, среднего и младшего персонала сосудистых центров в лечении пациентов с ковид-инфекцией.

3. Значительная перегрузка бригад СМП в связи с высокой обращаемостью за медицинской помощью больных новой коронавирусной инфекцией.

4. Наличие повышенного риска тромбообразования у пациентов, страдающих либо перенесших новую коронавирусную инфекцию, что увеличило число тяжелых, в том числе летальных, инсультов у данной категории пациентов.

5. Переход медицинских организаций города Ялты под управление ФМБА и отсутствие их участия в постоянной работе по мониторингу и организации работы с пациентами с ОНМК, проводимой в республике.

1.6.4. Скорая медицинская помощь

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» (далее – ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП») включает в себя

службу скорой медицинской помощи, службу медицины катастроф и отделение экстренной консультативной помощи и медицинской эвакуации.

Скорая медицинская помощь пациентам с ОКС и ОНМК оказывается в соответствии со Стандартами скорой медицинской помощи по данным профилям, Клиническими рекомендациями (протоколами) «Скорая медицинская помощь» (под ред. академика РАН С.Ф. Багненко), приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 09 февраля 2016 года № 135 «О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

Бригады СМП оказывают медицинскую помощь по всей территории Республики Крым в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 года № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» и приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 8 июня 2018 года № 1092 «Об оказании скорой медицинской помощи на территории Республики Крым».

В ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» создан единый оперативно-диспетчерский отдел, работа которого находится на завершающем этапе организации. Диспетчеризация бригад осуществляется оперативно-диспетчерской службой станций (подстанций). Часть неотложных вызовов, поступающих от пациентов, передается бригадам неотложной медицинской помощи, находящимся при поликлиниках.

Структура медицинских подразделений ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» в сравнении с 2020 годом изменилась в части перевода некоторых подстанций в пункты постоянного базирования и включает: 7 станций, в том числе 25 подстанций и 54 пункта постоянного базирования бригад СМП, отделение экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, лабораторию психофизиологического обеспечения, отдел телемедицины, отдел службы медицины катастроф с выездными бригадами экстренного реагирования (БЭР) и мобильными медицинскими отрядами (ММО).

Подстанции расположены в наиболее плотных по населению районах. Пункты постоянного базирования бригад СМП располагаются в отдаленных населенных пунктах Крыма с целью повышения доступности бригад СМП.

Для выполнения конкретной, не требующей большой затраты времени, задачи могут быть оперативно сформированы пункты временного базирования бригад СМП.

Показатель обеспеченности бригадами скорой медицинской помощи на 10 тысяч населения в 2021 году составил 0,81 (2020 год – 0,79), при нормативе РФ – 1,0. Подразделения службы скорой помощи располагаются с учетом 20-минутной транспортной доступности (карта прилагается). В связи со значительным увеличением в 2020 году количества вызовов бригад СМП пациентами, заболевшими новой коронавирусной инфекцией, особенностями местности Республики Крым (предгорные, горные участки), наличия большого количества транспорта в городах, а также дорог плохого качества в

сельской местности норматив 20-минутного доезда не всегда выполняется. Максимальное плечо доставки пациента – 200 км (Керчь - Симферополь).

Бригады СМП ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»

	2021г		2020г		2019г	
Бригад всего:	153,9	Уд.вес	150,6	Уд.вес	144,8	Уд.вес
Врачебных общепрофильных	43,9	28,5	49,2	32,7	46,2	31,9
Специализированных:	2	1,3	2	1,3	2	1,4
- психиатрическая	2	100	2	100	2	100
- реанимации	0	0	0	0	0	0
Фельдшерских общепрофильных	108	70,2	99,4	66	96,6	66,7

Одним из подразделений ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» является отделение экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе с возможностью санитарной эвакуации. В рамках реализации государственной политики по повышению уровня доступности скорой медицинской помощи в труднодоступных районах Республики Крым ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» включен в число 34 субъектов Российской Федерации, принимающих участие в реализации данной Программы. В распоряжении ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» имеется 1 вертолет.

Показатели, характеризующие полеты за счет средств федеральной субсидии

Наименование показателя	2021 год	2020 год.	2019 год.
Количество вылетов (в единицах)	238	207	178
Количество летных часов за месяц нарастающим итогом за счет средств федеральной субсидии (часы)	471 час.48 мин	419 час. 53 мин	360 час.04 мин
Количество эвакуированных пациентов (человек)	235	212	203
Из них детей (человек)	60	67	87
Из них детей до 1 года (человек)	23	43	53
Израсходованная сумма федеральной субсидии (рублей)	48 247 807,0	56 323 368,06	55 575 000,00
Сумма софинансирования из бюджета субъекта (рублей)	43 786 343,0	23 210 644,94	9 425 000,00

По итогам 12 месяцев 2021 года выполнено 5177 выездов к больным с ОКС (2020 года – 5216), в том числе 2490 на ОИМ (48,1 %) (2020 год – 2741 ОИМ (52,5 %)

Обслужено лиц с ОИМ – 2280, из них доставлено в МО 92,3 % (2020 год – 2490 (92,9 %)).

Выполнено выездов к больным с ОНМК – 10173 (2020 год – 10290), обслужено лиц с ОНМК – 9962 (2020 год – 10001), доставлено в МО – 9494 (95,3 %) (2020 год – 9575 (95,7 %)).

Доставлено пациентов по маршрутизации ОИМ – 2081, или 98,9 %, в 2020 году – 2247, или 97,2 %, ОНМК – 9406, или 99,1 % (2020 год – 98,4 %).

Госпитализировано с ОИМ – 1990 (94,5%), после первого обращения 95,6 % (2020 год – 2131 (92,2 %), с ОНМК – 8094 (85,3 %) (2020 год – 8020 (83,8 %), после первого обращения 97,4% (2020 год – 98,1 %).

По итогам 2021 года проведено 450 тромболизисов на догоспитальном этапе (больным с ОИМ).

Число успешных тромболизисов (без осложнений) – 441 (98,0 % (2020 год – 221 (96,5 %).

Число осложнений после проведенной ТЛТ – 9 (2,0 %), а именно Симферопольская ССМП – 3, Феодосийская ССМП – 2, Евпаторийская ССМП – 1, Ялтинская ССМП – 2, Красноперекоская ССМП – 1, том числе смерть после проведенной ТЛТ – 6, из них Симферопольская ССМП – 3, Феодосийская ССМП – 2, Евпаторийская ССМП – 1.

Число ТЛТ с положительной ЭКГ динамикой – 273 (61,9 %) (в 2020 году – 177 (80,1 %).

90,2 % от числа лиц, которым был показан ТЛТ на догоспитальном этапе (2020 год – 87,7 %), 21,3 % от общего количества лиц с ОИМ, обслуженных СМП (2020 год – 9,2 %) (норматив ТПГГ на 2021 год – 3 %).

Согласно маршрутизации пациенты с ОНМК госпитализируются в ПСО/РСЦ Республики Крым. По данным за 2021 год, профильная госпитализация пациентов с ОКС составила 83,64 %, с ОНМК – 100,0 %. Максимальное плечо доезда составляет 45 минут, в подавляющем большинстве случаев – не превышает 20 минут.

Количество консультаций, проведенных МО Республики Крым в телемедицинской информационной системе Минздрава России
с 01.01.2018 00:00 по 31.12.2021 23:59

№ п/п	Консультативные центры	Кол-во консульта- ций	По профилям	По формам консультаций		
				Экстренные	Неотложные	Плано- вые
1	ГБУЗ «КРЦМКиСМП» Республиканский телемедицинский центр	950 (из них в 2021 году 297)	Кардиология	574 (из них в 2021 году 127)	171 (из них в 2021 году 47)	126 (из них в 2021 году 74)

1.6.5. Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами

В течение 2018 – 2021 годов медицинские организации Республики Крым активно взаимодействовали с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами: Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева») и Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова»).

Формы взаимодействия:

1. Проведение с использованием телемедицинских технологий консультаций, виртуальных обходов пациентов с БСК.

В 2021 году сотрудниками ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» проведены по 2 консультации профилю «кардиология», одна из которых в неотложной форме, и 1 плановая консультация по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»; специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» – 3 плановые консультации по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»; сотрудниками ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» – 1 плановая консультация по профилю «сердечно-сосудистая хирургия».

2. Выезд бригад специалистов НМИЦ с проведением очных консультаций пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В 2020 году специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» проведено 205 очных консультаций пациентов.

В 2021 году очных консультаций пациентов не проводилось.

Данное направление работы требует дальнейшего развития и широкого внедрения.

1.6.6. Анализ эффективности использования единиц «тяжелой» техники, установленной в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым, в 2021 году

В 2021 году фактическое количество тяжелого оборудования в Республике Крым составило:

1) 6 ангиографических аппаратов, установленных в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым.

В 2021 году функционировали 5 ангиографов (в связи с поломкой и необходимостью ремонта одного ангиографа ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко»).

За период 2021 года на данном оборудовании проведено 5301 диагностическое и 2517 лечебных вмешательств. В среднем за сутки на 5 ангиографических установках проводилось 21,4 исследования. Один ангиограф работал в круглосуточном режиме;

2) 34 компьютерных томографа, из которых 16 работали в первую и вторую смены, 12 – в круглосуточном режиме. Общее количество исследований за 2021 год – 150253. Среднее количество исследований в сутки – 18;

3) 8 магнитно-резонансных томографов, из которых 3 МРТ работали в первую и вторую смены, 1 аппарат – в круглосуточном режиме. В 2021 году проведено 14647 исследований, в среднем за сутки проводилось 15 исследований. Простой оборудования в 2021 году не допускался. Количество врачей-рентгенологов, работающих на томографах, – 65, рентгенлаборантов – 59.

Недостаточное количество вмешательств обусловлено необходимостью проведения ремонта ангиографа ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко», который длительное время находился в нерабочем состоянии.

1.6.7. Ведение в Республике Крым баз данных регистров, реестров больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями

В рамках развития Единой медицинской информационной системы здравоохранения Республики Крым Министерством здравоохранения Республики Крым в подведомственных медицинских организациях с 2019 года активно внедряется Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» Единой медицинской информационной системы (далее – Подсистема), которая позволяет (перечень функций):

- проводить анкетирование пациентов для выявления риска возникновения болезней системы кровообращения (далее – БСК);
- вести регистр БСК, в т.ч. формировать медицинскую документацию в соответствии со спецификой заболевания;
- планировать оперативное лечение и вести очередь на оперативное лечение;
- формировать специалистами кардиологических центров рекомендации по лечению и наблюдению пациентов для лечащих врачей по месту жительства пациентов.

В течение 2019 - 2021 годов реализована форма «Регистр БСК» Подсистемы со следующими функциями:

- включение/исключение из регистра;
- включение в регистр с указанием предмета (основания) для проведения наблюдения за пациентом;
- формирование специфичных сведений о заболевании по группам показателей: антропометрия, факторы риска, лабораторная диагностика (с показателями, достижением целевых цифр), функциональная диагностика,

лекарственное лечение, факт наличия льготы по лекарственному обеспечению определенных групп пациентов с БСК, регулярность посещения врача, наличие прогнозируемых осложнений основного заболевания;

- расчет группы риска на разные даты наблюдения для сравнения состояния пациента;

- доступ к электронной медицинской карте (ЭМК) пациента:

автоматическое включение пациентов в регистр БСК в случае указания в карте выбывшего из стационара диагноза «ишемическая болезнь сердца»;

автоматическое оповещение участкового врача-терапевта (фельдшера) о пациенте, включенном в группу пациентов с БСК.

1.6.8. Реализация в Республике Крым специализированных программ для больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Министерством здравоохранения Республики Крым ведется работа по созданию Функционального объединения Структурное подразделение Кардиологический диспансер ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко», в составе которого на базе поликлинического отделения планируется создание центра управления риском, кабинетов хронической сердечной недостаточности (ХСН), нарушений ритма сердца, липидных кабинетов, отделений для лечения больных с хронической сердечной недостаточностью, кабинетов антикоагулянтной терапии.

1.7. Кадровый состав медицинских организаций Республики Крым, оказывающих первичную и первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с ССЗ

В 2021 году количество штатных ставок врачей кардиологов составило 152,75, из которых занято – 137,75 (амбулаторных по штатам – 53,75; занято – 50,00 ставки; стационарных по штатам – 93,50; занято – 83,5 ставки).

В 2021 году в Республике Крым количество физических лиц врачей кардиологов составило 122 человека (0,6 на 10 тысяч населения), из которых 41 врач оказывает амбулаторно-поликлиническую и 70 врачей-стационарную медицинскую помощь.

Имеют высшую квалификационную категорию 35 врачей, первую – 10 врачей, вторую – 2 врача, а также 121 врач-кардиолог имеет сертификат врача-специалиста.

В 2021 году в Республике Крым число штатных неврологических ставок составило 304,00, разрабатываются физическими лицами – 239, что составило 1,6 на 10 тысяч населения.

Таким образом, в Республике Крым сохраняется кадровый дефицит, а именно недостаточное обеспечение медицинских организаций врачами неврологами, а также врачами других специальностей, оказывающими медицинскую помощь в ПСО и РСЦ.

Должности и физические лица медицинских организаций на 31.12.2021

Наименование	Наличие ангиографа	Численность прикрепленного населения	кардиологи		терапевты - всего		анестезиологи - реаниматологи		по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению	
			число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РСЦ										
ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	4	10 614	8,50	8,50	0,00	0,00	21,25	19,50	10,25	9,50
ПСО										
ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	0	84 495	4,00	3,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	0	96 019	9,00	6,00	0,00	0,00	3,00	1,50	0,00	0,00
ГБУЗРК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	1	72 305	7,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	1	108 642	11,25	10,00	0,50	0,00	20,50	13,75	13,00	5,25
Итого	6	372 075	40,25	35,75	0,50	0,00	45,25	34,75	23,25	14,75

Анализ кадрового обеспечения по ПСО и РСЦ
в Республике Крым 2021 году

- врачи анестезиологи-реаниматологи: штатных единиц – 45,25, занятых – 34,75, физических лиц – 23, укомплектованность по занятым должностям – 76,8 %, укомплектованность по физическим лицам – 50,8 %;
- врачи кардиологи: штатных единиц – 40,25, занятых – 35,75, физических лиц – 30, укомплектованность по занятым должностям – 88,8 %, укомплектованность по физическим лицам – 74,5 %;
- врачи неврологи: штатных единиц – 59,00, занятых – 48,75, физических лиц – 45, укомплектованность по занятым должностям – 82,6 %, укомплектованность по физическим лицам – 76,3 %;
- врачи нейрохирурги: штатных единиц – 1,00, занятых – 1,00, физических лиц – 1, укомплектованность по занятым должностям – 100,0 %, укомплектованность по физическим лицам – 100,0 %;
- врачи по лечебной физкультуре: штатных единиц – 3,25, занятых – 2,25, физических лиц – 2, укомплектованность по занятым должностям – 69,2 %, укомплектованность по физическим лицам – 61,5 %;
- врачи терапевты (всего): штатных единиц – 0,50, занятых – 0,00, физических лиц – 0, укомплектованность по занятым должностям – 0 %, укомплектованность по физическим лицам – 0 %;
- врачи физиотерапевты: штатных единиц – 2,00, занятых – 1,50, физических лиц 1, укомплектованность по занятым должностям – 75,0 %, укомплектованность по физическим лицам – 50,0 %;
- врачи хирурги сердечно-сосудистые: штатных единиц – 1,25, занятых – 1,00, физических лиц – 1, укомплектованность по занятым должностям – 80 %, укомплектованность по физическим лицам – 80 %;
- врачи по рентгенэдоваскулярным диагностике и лечению: штатных единиц – 23,25, занятых – 14,75, физических лиц – 10, укомплектованность по занятым должностям – 63,4 %, укомплектованность по физическим лицам – 43,0 %;
- врачи логопеды: штатных единиц – 6,50, занятых – 3,00, физических лиц – 2, укомплектованность по занятым должностям – 46,2 %, укомплектованность по физическим лицам – 30,7 %;
- инструкторы методисты по лечебной физкультуре: штатных единиц – 6,50, занятых – 3,50, физических лиц – 3, укомплектованность по занятым должностям – 53,8 %, укомплектованность по физическим лицам – 46,2 %;
- психологи: штатных единиц – 3,75, занятых – 2,5, физических лиц – 3, укомплектованность по занятым должностям – 66,7 %, укомплектованность по физическим лицам – 80 %;

Количество физических лиц по специальностям по ПСО и РСЦ

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:
врачи кардиологи: число физических лиц – 8;

врачи анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 16;
 врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 7;
 врачи неврологи: число физических лиц – 17;
 врачи нейрохирурги: число физических лиц – 1;
 врачи сердечно-сосудистые хирурги: число физических лиц – 1;
 врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;
 врачи логопеды: число физических лиц – 1;
 врачи психологи: число физических лиц – 1;
 инструктор методист по ЛФК: число физических лиц – 2.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»:

врачи кардиологи: число физических лиц – 6;
 врачи анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 1;
 врачи неврологи: число физических лиц – 8.

ПСО ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»:

врачи кардиологи: число физических лиц – 3;
 врачи неврологи: число физических лиц – 5;
 врачи психологи: число физических лиц – 1.

ПСО ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

врачи кардиологи: число физических лиц – 7;
 врачи анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 6;
 врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 3;
 врачи неврологи: число физических лиц – 8;
 врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;
 врачи физиотерапевты: число физических лиц – 1;
 врачи логопеды: число физических лиц – 1;
 врачи психологи: число физических лиц – 1.

ПСО ГБУЗРК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»:

врачи кардиологи: число физических лиц – 6;
 врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 0;
 врачи неврологи: число физических лиц – 7.

1.7.1. Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников

Законом Республики Крым от 29 декабря 2016 года № 341-ЗРК/2016 «О здравоохранении в Республике Крым» (далее – Закон) утверждены мероприятия, направленные на привлечение медицинских

работников в организации здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя, а именно:

- согласно статье 10.1 Закона предусмотрено возмещение медицинским работникам, руководителям и заместителям руководителей подведомственных организаций здравоохранения, руководителям структурных подразделений подведомственных организаций здравоохранения и их заместителям, работающим в сельской местности, расходов на оплату жилых помещений, их отопления и обеспечения электроэнергией;

- согласно статье 10.2 Закона предусмотрено возмещение иногородним медицинским работникам, руководителям и заместителям руководителей подведомственных организаций здравоохранения, руководителям структурных подразделений подведомственных организаций здравоохранения и их заместителям расходов на наем жилого помещения.

С целью реализации вышеуказанных законодательных норм Министерством здравоохранения Республики Крым разработаны Порядок предоставления выплаты медицинским работникам с высшим медицинским и средним медицинским образованием по наиболее дефицитным специальностям, работающим в организациях здравоохранения Республики Крым, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также скорую медицинскую помощь, и Порядок и условия отнесения специальностей к наиболее дефицитным применительно к медицинским работникам с высшим медицинским и средним медицинским образованием, работающим в организациях здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также скорую медицинскую помощь.

Вышеуказанные порядки утверждены постановлением Совета министров Республики Крым от 9 февраля 2018 года № 64 «О некоторых вопросах содействия привлечению медицинских работников в организации здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя».

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2019 года № 974 «Об утверждении методики расчета потребности во врачебных кадрах», исходя из потребностей реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи гражданам Республики Крым, разработан перечень наиболее дефицитных специальностей медицинских работников в организациях здравоохранения Республики Крым.

1.7.2. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения (ССЗ)

В рамках реализации Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 918н, утвержден приказ Министерства здравоохранения Республики Крым от 9 февраля 2016 года № 135 «О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 10 ноября 2021 года № 3308 утвержден Регламент взаимодействия участников мониторинга обеспечения лекарственными препаратами по программе «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении» на территории Республики Крым.

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 9 ноября 2021 года № 3295 утвержден Порядок обеспечения лекарственными препаратами по программе «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении» на территории Республики Крым».

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 7 апреля 2021 года № 954 «О работе республиканского телемедицинского центра» утверждены Регламент организации и проведения телемедицинских консультаций республиканского телемедицинского центра; Регламент угрозометрического контроля для взрослых пациентов.

Постановлением Совета министров Республики Крым от 30 июня 2015 года № 368 «О создании межведомственной комиссии по реализации мер, направленных на снижение смертности и улучшение качества жизни населения Республики Крым» при Совете министров Республики Крым с 2015 года создана Межведомственная комиссия по реализации мер, направленных на снижение смертности и улучшение качества жизни населения Республики Крым, в ходе заседаний которой рассматриваются вопросы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующие решения на межведомственном уровне.

Организован ежемесячный мониторинг показателей смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в разрезе регионов.

Вопросы организации оказания медицинской помощи регулярно рассматриваются на рабочих совещаниях по реализации мер, направленных на снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, под председательством заместителя Председателя Совета министров Республики Крым.

1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с ССЗ в Республике Крым (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация)

Среди населения проводится работа по своевременному распознаванию признаков острого нарушения мозгового кровообращения и инфаркта миокарда.

ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» разработаны материалы для пациентов, содержащие информацию о симптомах и первой помощи при основных социально значимых заболеваниях, распространяемые в медицинских организациях. Электронная версия информационных материалов направлена в медицинские организации для самостоятельного тиражирования и информирования населения.

В региональных СМИ регулярно публикуются материалы по указанной тематике, включающие интервью с главными внештатными специалистами региона. В поликлиниках, больницах, аптеках, торговых центрах предоставляются информационные материалы (памятки, буклеты и др.) о правилах измерения артериального давления, роли артериальной гипертензии и повышенного уровня холестерина как факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (инфаркт миокарда, инсульт); причинах и первой помощи при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, а также рекомендации по прохождению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров.

Медицинская реабилитация при ССЗ

В настоящее время медицинская реабилитация I этапа в острый период течения БСК осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций при их наличии либо в условиях профильных отделений стационаров медицинских организаций в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Соответствующими возможностями располагают палаты реанимации и интенсивной терапии РСЦ и ПСО.

Медицинская реабилитация II этапа пациентов с ОКС, перенесших операции на сердце, сосудах, осуществляется в отделении кардиологии № 3 структурного подразделения «Кардиодиспансер» ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко».

Медицинская реабилитация III этапа проводится в медицинских организациях Республики Крым, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Отделения медицинской реабилитации медицинских организаций Республики Крым, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в настоящее время в регионе отсутствуют.

Льготное лекарственное обеспечение

По состоянию на 01.01.2022 в Республике Крым зафиксировано:

- 52399 федеральных льготополучателей, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 134419 региональных льготополучателей, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 5897 лиц, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение по программе ССЗ, из них в 2021 году были обеспечены 4911 человек, что составило 83,23 %.

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» Министерством здравоохранения Российской Федерации и Советом министров Республики Крым заключено Соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Крым, предметом которого является предоставление субсидии на обеспечение профилактики развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на амбулаторном наблюдении.

Организация мониторинга соблюдения Порядков оказания медицинской помощи больным с ССЗ

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 28 февраля 2018 года № 387 «О ведении мониторинга по снижению смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в Республике Крым», проводится мониторинг информации о смертности в медицинских организациях от сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе от: цереброваскулярных болезней (ОНМК), гипертонической болезни, ишемической болезни сердца (острого инфаркта миокарда, повторного инфаркта миокарда). Данная информация еженедельно предоставляется в ГБУ РК «Крымский медицинский информационно-аналитический центр» для проведения обобщения и анализа, а также направляется главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Кардиология» и в Управление медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым.

1.9. Анализ проведенных мероприятий по снижению влияния факторов риска развития ССЗ

Общий уровень распространенности факторов риска ССЗ во взрослой популяции по последним актуальным данным в регионе составляет, за I квартал 2022 года:

- артериальная гипертензия – 21,83 %
- гиперхолестеринемия – 12,75 %
- гипергликемия – 4,73 %
- избыточная масса тела – 18,35 %
- недостаточная физическая активность – 7,96 %
- нерациональное питание – 9,7 %
- курение у взрослого населения – 2,79 %
- курение в популяции в целом – 4,76 %
- употребление алкоголя – 1,19 %

В каждой из медицинских организаций Республики Крым и их территориальных подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, созданы в зависимости от численности прикрепленного населения отделения либо кабинеты медицинской профилактики, осуществляющие в том числе функции контроля и коррекции факторов риска БСК.

Медицинской организацией Республики Крым, осуществляющей координирующие функции по вопросам медицинской профилактики, является ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

1.10. Результат текущего состояния оказания медицинской помощи больным с ССЗ в Республике Крым

Республика Крым является регионом с высоким уровнем как общей смертности, так и смертности от ССЗ.

БСК являются лидирующей причиной смерти, составляя по итогам 2020 года 53,3 % от общего числа случаев смерти.

В возрастной структуре смертности преобладают лица старших возрастных групп, что закономерно с учетом их высокой доли в популяции.

Имеет место выраженность кадрового дефицита в подразделениях медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с ССЗ.

В структуре смертности от ССЗ значительно преобладают хронические формы ИБС; 2 – 3 места последовательно занимают ЦВБ.

Система оказания специализированной медицинской помощи при ССЗ в регионе представлена РСЦ и ПСО, в зонах ответственности которых проживают 100 % взрослого населения Республики.

С учетом вышеизложенного основными планируемыми мерами по снижению смертности от ССЗ являются:

I. Стратегические цели:

- обеспечение доступности и качества медицинской помощи при ССЗ на всех ее этапах (первичная медико-санитарная помощь, скорая медицинская помощь, специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, паллиативная медицинская помощь при стойких необратимых последствиях ОНМК);

- переоснащение сети РСЦ и ПСО, дооснащение всех ПСО ангиографическими аппаратами;

- реализация популяционной стратегии профилактики, включая информационную кампанию и создание условий для реализации ЗОЖ в регионе;

- эффективная вторичная профилактика, в том числе:

- достижение приверженности к лечению у пациентов с ССЗ;

- льготное лекарственное обеспечение в течение 12 месяцев после перенесенных ОКС, ОНМК, хирургической реваскуляризации.

II. Тактические задачи:

- контроль исполнения разработанной системы маршрутизации при БСК с обеспечением целевых показателей профильности госпитализации;

- организация круглосуточной работы всех имеющихся в регионе ангиографов;

- обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при ССЗ с охватом не менее 80%, в т.ч. за счет центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ишемической болезни сердца (ИБС) при хронической сердечной недостаточности (ХСН) и расширения системы дистанционного динамического наблюдения (ДН) при артериальной гипертензии (АГ);

- мероприятия кадровой политики.

III. Неотложные меры:

- увеличение до 70 % доли больных с острым коронарным синдромом (ОКС), госпитализируемых в РСЦ и ПСО с ангиохирургией;

- увеличение до 40 % доли пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения в течение 4,5 часа от момента начала заболевания;

- обеспечение приоритетного выезда бригад СМП при ОКС и ОНМК;

- активное внедрение догоспитальной тромболитической терапии (ТЛТ) при невозможности выполнения чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) в первые 90 минут от постановки диагноза, фармакоинвазивной стратегии;

- обеспечение ранней обращаемости за медицинской помощью, в том числе путем активного информирования населения о симптомах ОКС и ОНМК;

- информационное взаимодействие между РСЦ и ПСО, медицинскими организациями Республики Крым, обеспечение эффективного функционирования кардиологического и ангионеврологического консультативно-диагностических центров;

- повышение качества оказания первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) при ССЗ.

2. Цель, показатели и сроки реализации Программы

Целью Программы является снижение смертности от БСК до 731,3 случая на 100 тысяч населения к 2024 году.

Показатели Программы

№ п/п	Наименование показателя № п/п	Период реализации проекта, год			
		2021	2022	2023	2024
1	Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения	810,5	784,1	757,7	731,3
2	Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения	27,3	26,3	25,2	24,4
3	Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тыс. населения	81,0	77,8	74,5	72,1
4	Больничная летальность от инфаркта, %	10,7	9,8	8,9	8,0
5	Больничная летальность острого нарушения мозгового кровообращения, %	16,6	15,7	14,8	14,0
6	Доля проведенной тромболитической терапии, оказанной пациентам с ишемическим инсультом, госпитализированным в первые 4,5 часа от начала заболевания, %	5,0	5,4	5,8	6,0
7	Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выживших больных, перенесших ОКС, %	35,0	40,0	45,5	50,0
8	Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед.	1523	1820	2270	2600
9	Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %	88,6	90,7	92,9	95,0
10	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, %	-	60	70	80
11	Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения и инфаркт миокарда, а также которым были	-	85	90	90

	выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, %				
12	Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умерших от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением)», %	-	3,23	3,14	3,04

3. Задачи Программы

Разработка мер по повышению качества оказания медицинской помощи у пациентов ключевых групп сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих основной вклад в заболеваемость и смертность от ССЗ.

Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска болезней системы кровообращения (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина, сахарного диабета, употребления алкоголя, низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах ОНМК, организация школ здоровья для пациентов группы высокого риска по возникновению ОНМК/ОКС. Формирование здорового образа жизни.

Совершенствование системы оказания ПМСП пациентам с внедрением алгоритмов диспансеризации населения, направленных на риски, особенно по развитию острого нарушения мозгового кровообращения и острого коронарного синдрома, раннее выявление лиц из группы высокого риска по развитию инсульта и инфаркта миокарда, пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения и профилактики болезней системы кровообращения с увеличением объемов оказания медицинской помощи, реализацией программ мониторинга (региональные регистры) и льготного лекарственного обеспечения пациентов высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода.

Разработка и реализация комплекса мероприятий по совершенствованию системы реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения, внедрение ранней мультидисциплинарной реабилитации больных, реабилитации на амбулаторном этапе лечения.

Совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ССЗ.

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций в соответствии с Паспортом регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Организация сбора достоверных статистических данных по заболеваемости, смертности, летальности и инвалидности по группе болезней системы кровообращения (гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда, инсульт и др.), в том числе с использованием региональных информационных сервисов.

Привлечение специалистов и укомплектование врачами-терапевтами участковыми и врачами-неврологами амбулаторно-поликлинической службы.

Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с ССЗ в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

Задачи по организации системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с ССЗ, выполняются в рамках проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 апреля 2020 года № 787н «Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и Министерства здравоохранения Республики Крым от 1 июля 2015 года № 928 «Об утверждении нормативных затрат на оказание услуг».

Кроме того, в соответствии с вышеуказанными приказами в каждой медицинской организации Республики Крым, находящейся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым, проводится внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

Отделом контроля качества и безопасности медицинской деятельности Министерства здравоохранения Республики Крым регулярно проводятся плановые проверки в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях Республики Крым в соответствии с графиками, утверждаемыми ежегодными приказами.

4. План мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		начало	окончание		
I.	Мероприятия, направленные на реализацию популяционной стратегии профилактики, первичную профилактику и снижение факторов риска БСК				
1	Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития болезней системы кровообращения, в том числе инфаркта миокарда и мозгового инсульта, и обеспечению условий для реализации здорового образа жизни (далее - ЗОЖ)	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Снижение не менее чем на 10 % к 2024 году распространенности основных факторов риска ССЗ (избыточная масса тела/ожирение, гиподинамия, табакокурение)
				главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	
				главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;	
				ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	
1.1	Информирование населения о симптомах жизненно угрожающих ССЗ и правилах действий больных и их окружающих при развитии неотложных состояний. Подготовка и размещение в средствах массовой информации и	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Обеспечение ежегодно не менее 2,5 тысячи демонстраций (передач) рекламно-информационных материалов по телевидению, радио и в
				главный внештатный специалист	

	на информационных стендах медицинских организаций материалов по первичной и вторичной профилактике ИБС, в том числе по принципам гипополидемической и антиагрегантной терапии			кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; руководители медицинских организаций Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не менее 10 рекламно-информационных материалов
1.2	Организация изготовления и проката аудио- и видеороликов по пропаганде ЗОЖ и профилактике ССЗ для использования в региональных и муниципальных средствах массовой информации	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Разработка для тиражирования не менее 10 материалов ежегодно
1.3	Подготовка и размещение в средствах массовой информации и на информационных стендах медицинских организаций материалов о симптомах и методах самопомощи при остром коронарном	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Наличие материалов для пациентов по ССЗ на информационных стендах каждой медицинской организации

	синдроме и ОНМК			руководители медицинских организаций Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	
1.4	Организация освещения в СМИ профилактических мероприятий (диспансеризации, профосмотров) в медицинских организациях Республики, направленных на снижение смертности от ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; руководители медицинских организаций Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Увеличение охвата диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами до 90 % целевой популяции
1.5	Проведение акций, фестивалей здоровья (Всемирный день здоровья, Всемирный день сердца, Всемирный день борьбы с инсультом, Всемирный день борьбы с диабетом и др.)	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; администрации муниципальных районов и городских округов; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное проведение Всемирного дня здоровья 7 апреля, Всемирного дня сердца 29 сентября, Всемирного дня борьбы с инсультом 29 октября

1.6	Проведение профилактических занятий с подростками по формированию навыков ЗОЖ, профилактике табакокурения, потребления алкоголя, наркомании	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное проведение серии уроков здоровья в каждом образовательном учреждении среднего образования
2	Повышение уровня физической активности населения	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ
2.1	Повышение уровня физической активности обучающихся учреждений образования (проведение комплексных оздоровительных, физкультурно-спортивных и агитационно-пропагандистских мероприятий - спартакиады, конкурсы, фестивали, походы, спортивные праздники,	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ

	олимпиады, экскурсии, и т.д. - в том числе с привлечением несовершеннолетних)				
2.2	Создание и внедрение в образовательный процесс эффективной во внеурочное время, ориентированной на особенности развития детей и подростков системы физического воспитания	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ
3	Оптимизация питания населения в Республике Крым	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
3.1	Размещение социальной рекламы в торговых предприятиях Республики Крым – участниках Соглашения по пропаганде здорового питания среди населения Республики Крым	01.01.2019	31.12.2024	Администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
3.2	Совершенствование работы школ здорового питания при центрах	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	Снижение на 10 % к 2024 году

	здоровья; консультация врачом-диетологом посетителей центров здоровья по вопросам здорового питания			Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.	распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
4	Ограничение потребления алкоголя и табакокурения	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ
4.1	Оказание консультативной психологической помощи семьям, индивидуальное консультирование лиц, желающих избавиться от вредных привычек (телефоны доверия)	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ

4.2	Расширение сети кабинетов по профилактике курения, в том числе для беременных женщин, детей и подростков	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ
4.3	Совершенствование работы центров здоровья по профилактике и борьбе с табачной зависимостью; консультация врачом посетителей центров здоровья по вопросам борьбы с табачной зависимостью	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ
5	Совершенствование системы подготовки кадров для реализации мероприятий по профилактике ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, Министерства здравоохранения Республики Крым; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление

					профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
5.1	Проведение образовательных тренингов, семинаров, конференций по вопросам профилактики ССЗ с социальными и педагогическими работниками	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
5.2	Внесение медицинскими колледжами области дополнений в вариативную часть учебной программы профессиональной	01.09.2019	-	Руководство ГАОУ СПО РК «Крымский медицинский колледж»	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских

	подготовки специалистов среднего звена с учетом расширения объема информации по профилактике ССЗ				(социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
5.3	Проведение тренингов для медицинских работников поликлиник по современным технологиям профилактики ССЗ силами ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
6	Обеспечение межведомственного	01.01.2019	31.12.2024	Администрации муниципальных	Создание среды и условий

	взаимодействия при реализации мероприятий региональной программы			районов и городских округов Республики Крым	для ведения ЗОЖ
6.1	Деятельность координационного совета при Совете министров Республики Крым по реализации мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, выявление факторов риска и профилактику основных хронических неинфекционных заболеваний у населения Республики Крым	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Ежеквартальное проведение заседаний координационного совета
6.2	Разработка и реализация муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья»	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	В каждом муниципальном образовании разработана и реализуется муниципальная программа «Укрепление общественного здоровья»
				главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	
				главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;	
				администрации муниципальных районов и городских округов	

				Республики Крым	
6.3	Развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; Региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»	Обеспечено развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике ССЗ
6.4	Вовлечение социально ориентированных некоммерческих организаций в популяризацию здорового образа жизни	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Обеспечено участие социально ориентированных некоммерческих организаций в популяризации здорового образа жизни
6.5	Разработка и реализация корпоративных программ по укреплению здоровья работников	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Разработаны и реализуются корпоративные программы по укреплению здоровья работников
6.6	Мероприятия, направленные на своевременное выявление факторов риска ишемической болезни сердца, включая артериальную гипертонию, и снижение риска ее развития (диспансеризация отдельных групп взрослого населения, проведение	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист	Увеличение процента выявляемости факторов риска развития ССЗ, снижение уровня заболеваемости ССЗ

	углубленных профилактических осмотров, работа центров здоровья, кабинетов медицинской профилактики, школ пациентов)			кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; руководители медицинских организаций Республики Крым	
7	Полное и качественное проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват профилактическими видами медицинских осмотров 90 % населения ежегодно к 2024 году; увеличение процента выявляемости и снижение числа развития осложнений ССЗ
7.1	Работа с руководителями организаций и предприятий (работодатели) по мотивированию к прохождению работниками диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; руководители медицинских организаций Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Охват профилактическими видами медицинских осмотров 90 % работающего населения ежегодно к 2024 году

8	Осуществление контроля за соблюдением порядков и стандартов оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с ССЗ и обеспечением профильности и обоснованности рекомендуемых госпитализаций, а также преемственности амбулаторной и стационарной медицинской помощи	01.01.2019	31.12.2024	главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	
II. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ					
1.	Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с ССЗ в медицинских организациях	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Силами специалистов РСЦ с кратностью не реже 1 раза в квартал проводятся тренинги для различных категорий медицинских работников

				ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	
2	Организация системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с ССЗ. Мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России, в рамках системы внутреннего контроля качества	01.09.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Врачебными комиссиями медицинских организаций ежемесячно проводится контроль выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России, с протокольным оформлением результатов контроля
3	Мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям ССЗ в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист	Минздравом РК в соответствии с ежегодно утверждаемым планом мероприятий ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности проводится мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по

				невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым; главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.	профилям утвержденных Минздравом России ССЗ,
III. Мероприятия, направленные на усиление внутреннего контроля качества медицинской помощи					
1	Разбор дефектов оказания помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта с трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	При РСЦ создана и эффективно функционирует комиссия II уровня по анализу дефектов оказания помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта с ежеквартальным изложением результатов деятельности в общую лечебную сеть. При Минздраве РК создана и эффективно функционирует комиссия III уровня по анализу дефектов оказания

					помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта с принятием, при необходимости, управленческих решений на уровне региона
2	При организационно-методической поддержке профильных НМИЦ разработка и внедрение системы контроля качества медицинской помощи на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Обеспечение своевременного внедрения в практику новых методов диагностики, лечения и реабилитации ССЗ. Обеспечение стандартизации выявления дефектов оказания медицинской помощи с целью их исправления
3	Создание регионального регистра пациентов после ВМП при ССЗ, госпитальных регистров ОКС и ОНМК для РСЦ и каждого ПСО, поликлинических регистров ОКС и ОНМК для каждой медицинской организации Республики Крым	01.07.2019	31.12.2021	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства	В регионе ведется 4 госпитальных и 26 поликлинических регистров ОКС и ОНМК

				здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	
4.	Разработка плана по совершенствованию кодирования причин смерти в Республике Крым.	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Республики Крым Ткаченко А.Г.; И.о. директора ГБУЗ РК «КМ ИАЦ» Квасова И.В.	
IV. Мероприятия, направленные на вторичную профилактику ССЗ, в том числе острого коронарного синдрома (далее – ОКС) и острого нарушения мозгового кровообращения					
1	Обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при ССЗ, в т.ч. за счет: - центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ИБС и при ХСН; - расширения системы дистанционного ДН при АГ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;	Обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 80 % пациентов с основными формами ССЗ (АГ, ИБС, ФП, ХСН, ОНМК)

				главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;	
				руководители медицинских организаций Республики Крым	
2	Поддержание и совершенствование эффективной системы информационного обмена между сосудистыми центрами (РСЦ, ПСО) и медицинскими организациями ПМСП, в том числе с использованием медицинской информационной системы <*> (<*> с учетом требований законодательства о защите персональных данных)	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	Создание медицинской информационной системы с функционалом информационного обмена между медицинскими организациями различных уровней
				главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;	
				руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым	
3	Создание и ведение регионального регистра пациентов после ВМП при ССЗ, госпитальных регистров ОКС и ОНМК для РСЦ и каждого ПСО, поликлинических регистров ОКС и ОНМК для каждой МО ПМСП	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	Созданы и ведутся соответствующие регистры
				главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;	
				руководители медицинских	

				организаций ПМСП Республики Крым	
4	Увеличение частоты применения медикаментозных и хирургических, в том числе эндоваскулярных, методов вторичной профилактики ССЗ, соответственно актуальным клиническим рекомендациям	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Снижение на 15 % числа повторных ОИМ и ОНМК, уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей (см. раздел «Показатели программы»)
5	Льготное лекарственное обеспечение в течение 12 мес. после перенесенных ОИМ, ОНМКОО «Компания Этель» хирургических методов реваскуляризации	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Республики Крым; руководители медицинских организаций, оказывающих ПМСП Республики Крым	Эффективная вторичная профилактика, снижение на 15 % числа повторных ОИМ и ОНМК, уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей (см. раздел «Показатели программы»)
6	Увеличение количества реконструктивных вмешательств в РСЦ на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Крым Дедков Д.С.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики	Выполнение до 100 процедур ежегодно к 2024 году; уменьшение смертности и инвалидизации при цереброваскулярных заболеваниях (ЦВБ)

				Крым Корсунская Л.Л.	
7	Увеличение количества микрохирургических вмешательств в РСЦ при аневризмах артерий головного мозга в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Крым Дедков Д.С.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Выполнение до 40 процедур ежегодно в 2024 году, уменьшение смертности и инвалидизации при ЦВБ
8	Увеличение количества процедур хирургической реваскуляризации в РСЦ и ПСО при хронических формах ИБС в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Минздрава РК Садовой В.И.; главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Достижение количества ЧКВ при хронических формах ИБС 500 процедур в год к 2024 году
9	Обеспечение ранней обращаемости за медицинской помощью, в том числе путем активного информирования симптомов ОКС и ОНМК	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; руководители медицинских	Повышение доли обратившихся при ОНМК в первые 4,5 часа до 40 % к 2024 году

				организаций ПМСП Республики Крым; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	
10	Развитие службы помощи пациентам с хронической сердечной недостаточностью	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	Создание на базе Кардиологического диспансера кабинета и отделения хронической сердечной недостаточности. Уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей
11	Организация региональной системы управления сердечно-сосудистыми рисками	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Создание на базе Кардиологического диспансера центра управления сердечно-сосудистыми рисками. Разработка маршрутизации пациентов высокого сердечно-сосудистого риска с хроническими болезнями системы кровообращения
12	Организация региональной системы управления сердечно-сосудистыми рисками	01.01.2022	31.12.2022	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым	Издание нормативно-правового акта, регламентирующего маршрутизацию

				Садовой В.И.; Министерство здравоохранения Республики Крым	пациентов высокого сердечно-сосудистого риска с хроническими болезнями системы кровообращения с формированием центров управления рисками и выделением территориальных зон ответственности
V. Мероприятия, направленные на совершенствование оказания скорой медицинской помощи (СМП) при ССЗ					
1	Выполнение догоспитальной тромболитической терапии (ТЛТ) при ОИМ при наличии медицинских показаний	01.01.2019	31.12.2024	Директор ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» Олифиренко С.С. главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.	Увеличение доли догоспитального ТЛТ до 30 % от общего числа ТЛТ
2	Функционирование при РСЦ, ПСО круглосуточных врачебных постов дистанционного консультирования, включая теле-ЭКГ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Обеспечение возможности дистанционной расшифровки ЭКГ бригад СМП
3	Мониторинг профильной госпитализации и анализ качества оказания медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики	Проведение ежедневных видеоселекторных совещаний с

	пациентам с ОНМК на догоспитальном этапе			Крым Корсунская Л.Л.	руководителями РСЦ, ПСО, СМП. Повышение профильности госпитализации и качества оказания помощи пациентам с ОНМК
4.	Разработка плана дополнительных образовательных мероприятий (ДОМ) врачей и среднего медицинского персонала СМП методике догоспитальной ТЛТ	01.01.2022	31.12.2022	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым Директор ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» Олифиренко С.С.	Охват ДМО не менее 70 % врачей и среднего медицинского персонала СМП
VI. Мероприятия, направленные на развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи					
1	Дооснащение оборудованием ПСО	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.;	ПСО дооснащены медицинским оборудованием

				руководители медицинских организаций Республики Крым	
2	Увеличение до 80% доли больных с ОКС, госпитализируемых в РСЦ и ПСО, располагающих возможностью выполнения ЧКВ	01.01.2019	31.12.2024, далее - постоянно	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Достижение 80 % доли больных с ОКС, госпитализируемых в РСЦ и ПСО N 1
3	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств при ОКС	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Хирургическая реваскуляризация не менее 60 % при ОКСпST и не менее 35 % при ОКСбпST
4	Увеличение количества процедур	01.01.2019	31.12.2024	Директор ГБУЗ РК	Достижение доли ТЛТ

	ТЛТ при ОИМ и ОНМК			«КРЦМКиСМП» Олифиренко С.С.; главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.; главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	50% при ОКСпСТ и 5 % при ишемическом инсульте от общего числа госпитализированных в РСЦ/ПСО
VII. Мероприятия, направленные на развитие медицинской реабилитации при ССЗ					
1	Создание отделений медицинской реабилитации медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях, на базе городских поликлиник	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Крым Дворниченко А.В.; руководители медицинских организаций ПМСР Республики Крым	Охват реабилитацией III этапа не менее 30 % пациентов с ОКС и ОНМК

2	Обеспечение мультидисциплинарного подхода на этапах стационарного лечения пациентов с ОНМК в РСЦ и ПСО	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым; главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Крым Дворниченко А.В.	Наличие мультидисциплинарных бригад (невролог, кардиолог, психиатр, логопед, врач/инструктор ЛФК, физиотерапевт) в РСЦ и каждом из ПСО
---	--	------------	------------	---	--

VIII. Мероприятия, направленные на оказание паллиативной медицинской помощи при тяжелых необратимых последствиях ССЗ

1	Улучшение качества оказания помощи пациентам с тяжелыми необратимыми последствиями ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Снижение смертности от ССЗ
1.1	Разработка маршрутизации пациентов с нулевым реабилитационным потенциалом после перенесенного ОНМК в паллиативные центры Республики Крым	01.01.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Снижение смертности от ССЗ
1.2	Разработка маршрутизации пациентов с терминальной	01.01.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства	Снижение смертности от ССЗ

	сердечной недостаточностью в паллиативные центры Республики Крым			здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	
IX. Мероприятия, направленные на кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи при ССЗ					
1	Обучение медицинских работников СМП и фельдшеров ФАПов порядку работы центров дистанционного консультирования РСЦ/ПСО, обучение методике дистанционной передачи ЭКГ и экстренного консультирования с врачами РСЦ/ПСО при оказании экстренной медицинской помощи при ОКС	01.01.2019	31.12.2024	Директор ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» Олифиренко С.С.; главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.;	Ежегодное обучение не менее 20 % работающих специалистов
2	Организация регулярного контроля за объемом и качеством непрерывного медицинского образования (НМО)	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым; руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват НМО не менее 70 % специалистов РСЦ и ПСО
3	Реализация мероприятий по обеспечению медицинских организаций системы здравоохранения Республики Крым квалифицированными кадрами, включая меры социальной поддержки	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым; руководители медицинских	Достижение кадровой обеспеченности РСЦ, ПСО, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при ССЗ. необходимой для обеспечения работы, в

				организаций Республики Крым; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	круглосуточном режиме, в том числе подразделений реабилитации
4	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым; руководители медицинских организаций Республики Крым; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Обеспечение стабильности кадрового состава, профилактика утечки кадров, формирование командного отношения медицинских работников к медицинским организациям
5.	Разработка для каждой медицинской организации "дорожной карты" мероприятий, направленных на ликвидацию кадрового дефицита специалистов, участвующих в оказании помощи пациентам с ССЗ	01.01.2021	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Достижение кадровой обеспеченности РСЦ, ПСО, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при ССЗ
X. Мероприятия, направленные на обеспечение возможности телемедицинских консультаций для МО					
1	Проведение совместно с НМИЦ им. В.А. Алмазова консультаций пациентов с ССЗ в количестве, соответствующем потребности	01.06.2019	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» Фурсова В.А.;	Проведение телемедицинских консультаций

				главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	
2	Совместно с НМИЦ им. В.А. Алмазова разработка и реализация плана проведения научно-практических мероприятий (см. также п. 1 раздела X) с участием профильных медицинских организаций	01.06.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Повышение эффективности и стандартизации оказания медицинской помощи при ССЗ
3	Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при ССЗ по результатам клинической апробации	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи при ССЗ и улучшение результатов их лечения
4	Разработка и реализация плана мероприятий по внедрению информационных технологий в деятельность МО, оказывающих медицинскую помощь при ССЗ. при исполнении требований по унификации ведения электронной медицинской документации и	01.07.2019	31.12.2024	И.о. директора ГБУЗ РК «КМ ИАЦ» Квасова И.В.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации пациентов. Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов с ССЗ при

	справочников				оказании им медицинской помощи. Использование локального и регионального архивов медицинских изображений как основы для телемедицинских консультаций. Внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов об их наличии доступными способами. Создание региональной интегрированной электронной карты пациента
--	--------------	--	--	--	---

5. Ожидаемые результаты Программы

Исполнение мероприятий Программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

1. Смертность от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения – 731,3;
2. Смертность от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения – 24,4;
3. Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения – 72,1;
4. Больничная летальность от инфаркта – 8,0 %;
5. Больничная летальность острого нарушения мозгового кровообращения – 14,0%;
6. Доля проведенной тромболитической терапии, оказанной пациентам с ишемическим инсультом, госпитализированным в первые 4,5 часа от начала заболевания, – 6,0 %;
7. Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, – 60,0 %;
8. Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед. – 2600;
9. Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, – 95,0 %;
10. Увеличение доли лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, до 90 %;
11. Увеличение доли лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, до 80 %;
12. Снижение летальности больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от ССЗ/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), до 2 %;
13. Повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с ССЗ;
14. Обращаемость за медицинской помощью при симптомах острых ССЗ в течение 30 минут не менее чем в 70 % случаев;
15. Обеспечение не менее 95 % охвата диспансерным наблюдением лиц с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений;
16. Обеспечение не менее 60 % пациентов с ОНМК и 70 % пациентов с ОКС мероприятиями по медицинской реабилитации;

17. Охват льготным лекарственным обеспечением в амбулаторных условиях, в соответствии с клиническими рекомендациями, 100 % лиц с высоким риском ССЗ.