



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 17 » июня 2024 года № 199-а

г. Кострома

О внесении изменения в программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019-2024 годы»

В целях улучшения качества оказания и доступности медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в Костромской области, выявления онкологических заболеваний на ранних стадиях, актуализации реализуемых мероприятий регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями (Костромская область)», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение»,

администрация Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации Костромской области от 24 июня 2019 года № 232-а «О программе «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019-2024 годы» (в редакции постановлений администрации Костромской области от 12.10.2020 № 450-а, от 07.06.2021 № 245-а, от 11.09.2023 № 399-а, от 04.03.2024 № 62-а) следующее изменение:

программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019-2024 годы» (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор области



С. Ситников

Приложение

к постановлению администрации
Костромской области
от «17» июня 2024 г. № 199-а

ПРОГРАММА

«Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области
на 2019-2024 годы»

Раздел I. Текущее состояние онкологической помощи в Костромской области. Основные показатели онкологической помощи населению региона

Глава 1. Краткая характеристика региона в целом

1. Протяженность Костромской области с севера на юг – 260 км, с юго-запада на северо-восток – 500 км. Площадь территории – 60,211 тысячи квадратных километров. Костромская область занимает 47 место по площади среди других субъектов Российской Федерации (около 0,35% площади России), занимает 69 место по населению среди других субъектов Российской Федерации, относится к Центральному федеральному округу (далее – ЦФО) и Центральному экономическому району.

На севере Костромская область граничит с Вологодской областью, на юге – с Ивановской и Нижегородской областями, на западе – с Ярославской областью, на востоке – с Кировской областью.

На территории Костромской области 14 муниципальных районов, 10 муниципальных округов, 5 городских округов, 77 сельских поселений, 8 городских поселений.

2. Костромская область находится в пределах моренно-холмистой, местами заболоченной равнины. Климат области умеренный континентальный. Средние температуры января от $-11,5^{\circ}\text{C}$ на юго-западе (г. Кострома, г. Нерехта, г. Волгореченск, Красносельский район) до $-20,0^{\circ}\text{C}$ на северо-востоке (Павинский округ, Октябрьский район, Вохомский район); июля от $+17,0^{\circ}\text{C}$ на северо-западе (Солигаличский округ) до $+18,5^{\circ}\text{C}$ (Островский округ, Кадыйский район, Судиславский район); апреля от $+2,0^{\circ}\text{C}$ до $+3,5^{\circ}\text{C}$; октября от $+1,5^{\circ}\text{C}$ до $+3,0^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура от $+1,5^{\circ}\text{C}$ на северо-востоке (Октябрьский район) до $+3,0^{\circ}\text{C}$ на юго-западе (г. Кострома, г. Нерехта, г. Волгореченск, Красносельский район). Абсолютный максимум температуры воздуха $+37^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум -53°C (Солигаличский округ). Количество осадков: от 530 мм/год на северо-востоке и севере (Октябрьский район,

Вохомский район, Солигаличский округ) до 600 мм/год на западе (г. Буй и Буйский район) с максимумом в летний период и минимумом в зимний. Количество осадков преобладает над испарением. Безморозный период продолжается от 100 дней на севере до 130 дней на юге. Снежный покров держится в среднем 150-155 дней. Средняя дата появления снежного покрова - конец октября, средняя дата разрушения снежного покрова - середина апреля. Максимальная толщина снежного покрова достигает в феврале-марте 55-80 см. Среднее количество солнечных дней в году 124. Летом преобладающее направление ветра северо-западное, зимой юго-западное. Средняя скорость ветра 4,0 м/с.

3. Численность населения области на 1 января 2023 года составила 571 900 человек, что на 87 тысяч человек (13,2%) меньше, чем на 1 января 2013 года. Городское население составляет 423 745 человек, сельское население - 148 155 человек. Административный центр Костромской области – г. Кострома.

На территории Костромской области проживает более 114 национальностей, значительную часть составляют русские 96,6%. Другие национальности 3,7 (украинцы 1,1%, татары 0,4%).

Таблица № 1

Распределение численности населения Костромской области по полу и отдельным возрастам на начало 2023 года (человек)

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
0	4495	2248	2247	3529	1785	1744	966	463	503
1	4920	2598	2322	3865	2047	1818	1055	551	504
0-2	14494	7386	7108	11344	5823	5521	3150	1563	1587
3-5	17715	9134	8581	13924	7173	6751	3791	1961	1830
6	7274	3713	3561	5710	2883	2827	1564	830	734
1-6	34988	17985	17003	27449	14094	13355	7539	3891	3648
7	7576	3859	3717	5951	2984	2967	1625	875	750
8-13	45592	23292	22300	33741	17123	16618	11851	6169	5682
14-15	13398	6852	6546	10056	5143	4913	3342	1709	1633
16-17	12532	6330	6202	9708	4915	4793	2824	1415	1409
18-19	11651	6074	5577	8856	4634	4222	2795	1440	1355
20-24	23152	12176	10976	17960	9353	8607	5192	2823	2369
25-29	22002	11357	10645	17320	8689	8631	4682	2668	2014
30-34	36056	18087	17969	28397	13936	14461	7659	4151	3508
35-39	46207	22336	23871	36761	17372	19389	9446	4964	4482
40-44	42899	20614	22285	33225	15623	17602	9674	4991	4683
45-49	39701	18478	21223	29814	13578	16236	9887	4900	4987
50-54	35326	16369	18957	25259	11489	13770	10067	4880	5187
55-59	37960	16856	21104	25754	11062	14692	12206	5794	6412
60-64	49599	20925	28674	33235	13344	19891	16364	7581	8783
65-69	42601	16484	26117	28850	10615	18235	13751	5869	7882
70-74	31464	10904	20560	22489	7472	15017	8975	3432	5543
75-79	12278	3818	8460	9259	2806	6453	3019	1012	2007
80-84	13505	2989	10516	9799	2121	7678	3706	868	2838
85 и старше	8918	1661	7257	6333	1176	5157	2585	485	2100
Итого	571900	259694	312206	423745	189314	234431	148155	70380	77775
Трудо-способного (мужчины 16-60 лет,	301865	156678	145187	228745	115784	112961	73210	40894	32226

женщины 16-55 лет)									
старше трудоспособного (мужчины 61 год и старше, женщины 56 лет и старше)	163986	48780	115206	114274	32401	81873	49712	16379	33333

4. Доля населения старше трудоспособного возраста в Костромской области в 2022 году увеличилась на 3,7 процентных пункта в сравнении с 2012 годом и составила 28,7%, что характерно для демографического старения населения. Демографическая нагрузка на 1000 лиц трудоспособного возраста составляет 895 нетрудоспособных в среднем по области, для городского населения 852 нетрудоспособных, а для сельского 1024 нетрудоспособных. Средний возраст населения на 1 января 2022 года составил 41,7 лет.

5. Списочная численность работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда в Костромской области, представлена в таблице № 2.

Таблица № 2

Списочная численность работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда в Костромской области

Виды экономической деятельности	Всего		Женщины		Мужчины	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Всего по отдельным видам экономической деятельности	20254	39,3	4637	25,8	15617	46,4
Производство металлургическое	1178	80,2	333	70,4	845	84,8
Производство автотранспортных средств, прицепов, полуприцепов	2567	77,6	690	65,3	1877	83,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1762	65,8	727	67,1	1035	64,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3215	36,1	418	18,3	2797	42,2
Промышленность	15907	44,9	4269	33,9	11638	51,0

К городам Костромской области с наибольшими выбросами загрязняющих веществ от стационарных источников относятся г. Волгореченск, г. Кострома, Мантуровский округ и Шарьинский район, заметно меньше выбросы загрязняющих веществ в городах Буй и Галич. Основной вклад в суммарное количество выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на территории области вносили предприятия

электро-и теплоэнергетики, такие как филиал АО «Интер РАО-Электрогенерация» Костромская ГРЭС, ПАО «ТГК № 2 г. Кострома» (Костромская ТЭЦ-2 и ТЭЦ-1, Костромские тепловые сети), МУП «Шарьинская ТЭЦ» и другие, а также предприятия иной сферы деятельности НАО «Свеза-Кострома», НАО «Свеза-11 Мантурово», ООО «Свисс Кроно», АО «Солигаличский известковый комбинат», МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» и др.

Глава 2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний

6. В 2023 году заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее - ЗНО) в Костромской области на 100 тыс. населения составила 537,9, что на 30% выше показателя 2013 года (414,6). Заболеваемость ЗНО мужского населения в 2023 году («грубый» показатель) составила 550,6, что на 26,5% выше показателя 2013 года (435,4), заболеваемость ЗНО женского населения в 2023 году составила 527,22, что на 33% выше показателя 2013 года (397,2).

Показатель раннего выявления онкологических заболеваний в 2023 году составил 56,8%, что на 21% выше показателя 2013 года (46,9%), в том числе ранняя выявляемость ЗНО желудка в 2023 году составила 46,8%, что выше показателя 2013 года на 88,7% (24,8%); ранняя выявляемость ЗНО легких в 2023 году составила 24,8%, что на 1% ниже показателя 2013 года (25%); повысилась выявляемость ЗНО молочной железы в 2023 году (74,6%) на 25,2% по сравнению с 2013 годом (59,6%); ранняя выявляемость ЗНО предстательной железы за 10 лет увеличилась на 22,4% - с 47,3% в 2013 году до 57,9% в 2023 году.

7. Структура онкологической заболеваемости в Костромской области на протяжении последних 15 лет остается относительно неизменной. Наблюдаемые колебания показателей носят случайный характер. Исключение составляет устойчивый рост выявляемости рака молочной железы.

Таблица № 3

Динамика заболеваемости ЗНО в Костромской области за 10 лет по локализациям

Годы		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
локализация	пол											
С 16 ЗНО же- луд-	м груб	45,90	43,66	36,11	39,28	44,91	38,45	31,51	38,95	32,35	37,9	43,90
	м стан	32,09	29,36	24,03	25,01	28,86	24,11	19,61	23,85	19,11	22,14	н.с.
	ж груб	27,73	28,99	23,74	24,72	28,32	24,25	23,01	20,25	21,66	19,76	21,14
	ж стан	12,02	12,95	10,82	9,47	12,19	9,19	9,46	8,01	8,57	7,43	н.с.

ка												
С 18 ЗНО обо- доч- ной киш- ки	м груб	21,29	23,33	29,09	27,20	29,71	28,24	30,48	26,89	44,17	36,76	39,66
	м стан	14,69	15,04	19,78	17,82	19,87	18,08	18,19	16,46	26,04	19,85	н.с.
	ж груб	32,49	32,08	31,09	35,52	32,90	36,95	39,32	29,93	40,35	40,16	37,48
	ж стан	14,48	13,15	12,72	14,62	12,64	15,20	16,15	11,09	15,20	15,63	н.с.
С 34 ЗНО лег- кого	м груб	88,81	92,99	89,27	85,62	91,50	92,20	70,21	72,04	86,95	74,66	82,02
	м стан	58,38	62,74	57,73	55,75	58,32	57,19	41,81	42,71	51,91	40,68	н.с.
	ж груб	12,32	17,17	10,74	18,18	14,59	7,80	16,31	12,91	18,99	15,30	18,26
	ж стан	5,37	8,87	5,25	7,50	7,24	3,71	6,93	5,87	7,33	6,64	н.с.
С 44 ЗНО кожи	м груб	39,58	48,33	48,81	49,35	57,40	41,17	41,44	53,08	41,04	45,18	38,51
	м стан	25,72	31,90	32,88	32,37	37,28	26,27	26,32	31,72	25,18	26,72	н.с.
	ж груб	57,14	65,29	71,50	79,55	76,09	77,37	81,55	60,74	58,15	70,12	57,33
	ж стан	23,32	28,01	29,92	34,89	29,92	32,08	34,26	24,53	22,83	26,36	н.с.
С 50 ЗНО мо- лоч- ной же- лезы	м груб	-	-	-	-	-	-	-	0,34	1,04	1,91	1,54
	м стан	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,69	1,07	н.с.
	ж груб	79,27	83,86	104,0 1	86,09	97,83	90,37	93,20	113,2 7	98,49	106,1 3	116,5 9
	ж стан	42,53	47,30	57,57	47,33	55,46	47,86	49,47	63,34	52,73	57,43	н.с.
С 61 ЗНО пред- ста- тель- ной желе- зы	м груб	43,58	55,33	47,14	39,95	44,91	63,96	72,27	96,86	85,56	84,23	110,9 0
	м стан	30,46	37,27	31,50	27,07	28,27	40,69	44,10	56,91	49,77	45,55	н.с.
	ж груб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ж стан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С 64 ЗНО поч- ки	м груб	20,62	32,33	17,72	25,18	22,28	17,35	20,21	13,79	20,17	21,44	24,26
	м стан	14,79	21,75	11,80	17,38	15,89	11,09	13,13	8,76	12,37	12,98	н.с.
	ж груб	15,69	21,67	16,39	17,33	16,88	15,30	13,69	13,50	13,65	18,49	16,66
	ж стан	9,02	12,01	8,59	8,34	8,32	7,49	7,26	5,92	6,24	8,22	н.с.

Структура заболеваемости в 2013 году: первое место ЗНО кожи (без меланомы) (11,8%), второе место рак трахеи, бронхов, легкого (11,4%), третье место рак молочной железы (10,4%), четвертое место рак желудка (8,7%), на пятом месте ЗНО ободочной кишки (6,6%), шестое место рак прямой кишки (4,9%).

В структуре заболеваемости ЗНО в 2023 году на первом месте рак молочной железы 12% (в Российской Федерации 12,3%), на втором месте рак предстательной железы 9,4% (в Российской Федерации 7,5%), на третьем месте ЗНО кожи (без меланомы) 9,1% (в Российской Федерации 12,7%), на четвертом месте ЗНО легкого и бронхов 8,8% (в Российской Федерации 9,2%), на пятом месте ЗНО ободочной кишки 7,2% (в Российской Федерации 7,1%), на шестом месте рак желудка 5,9% (в Российской Федерации 5,3%).

8. Лидирующие локализации заболеваемости ЗНО мужского населения Костромской области в 2023 году являются («грубый»

показатель): предстательная железа 110,9, легкие и бронхи 82,0, желудок 34,9, ободочная кишка 39,7, кожа (кроме меланомы) 38,5, ректосигмоидный отдел 30,4, почки 24,3, мочевого пузыря 23,9, поджелудочная железа 17,3.

В 2013 году лидирующие локализации заболеваемости ЗНО среди мужского населения Костромской области составляли («грубый показатель»): легкие 88,7, желудок 45,9, предстательная железа 43,5, кожа (кроме меланомы) 39,6, ректосигмоидный отдел 23,3, мочевого пузыря 21,3, ободочная кишка 21,3, почки 20,6.

9. Среди женского населения Костромской области в 2023 году лидирующие локализации заболеваемости ЗНО являлись («грубый показатель»): молочная железа 116,6, кожа (кроме меланомы) 57,3, тело матки 48,7, ободочная кишка 37,5, щитовидная железа 36,8, желудок 36,5, шейка матки 30,1, ректосигмоидный отдел 20,2, яичники 19,2.

В 2013 году лидирующими локализациями заболеваемости ЗНО среди женского населения Костромской области являлись («грубый показатель»): молочная железа 79,0, кожа (кроме меланомы) 57,0, тело матки 36,0, ободочная кишка 32,4, желудок 27,7, шейка матки 24,6, ректосигмоидный отдел 17,9, яичники 17,6.

10. Динамика выявления ЗНО за 10 лет в разрезе муниципальных образований Костромской области представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

Динамика выявления ЗНО за 10 лет
в разрезе муниципальных образований Костромской области
(абсолютные числа)

Муниципальные образования Костромской области	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Кострома	1078	1210	1365	1168	1127	1045	1094	875	1033	1034	1155
г. Волгоре-ченск	82	73	80	75	74	69	81	71	58	55	82
Антроповский район	30	30	27	16	24	14	34	28	20	21	28
г. Буй и Буйский район	127	156	126	142	132	129	121	108	89	116	132
Вохомский район	39	43	27	27	23	28	24	25	17	28	34
г. Галич и Галичский	82	101	126	101	136	108	103	81	97	74	86

район											
Кадый-ский район	39	37	33	35	29	34	37	16	27	26	36
Кологривский округ	23	24	23	25	22	30	29	34	14	16	26
Костромской район	151	168	152	156	179	170	162	128	136	172	183
Красносельский район	76	58	55	67	71	80	67	56	69	69	68
Макарьевский район	47	66	61	52	58	35	40	43	43	38	45
Мантуровский округ	77	98	74	69	92	72	69	74	71	59	72
Межевской округ	11	21	11	7	22	17	17	19	10	15	10
Нейский округ	63	48	51	63	52	56	58	33	44	45	51
г. Нерехта и Нерехтский район	135	148	155	130	139	164	149	92	112	121	118
Октябрьский район	15	14	21	13	12	14	16	21	11	19	15
Островский округ	50	42	32	41	48	52	47	35	43	42	37
Павинский округ	12	20	11	14	12	18	21	11	9	15	12
Парфеньевский округ	26	25	27	16	16	17	19	12	14	22	15
Поназыревский округ	22	16	20	23	20	19	12	12	10	23	18
Пыщугский округ	18	12	15	21	18	20	13	13	9	15	21
Солигаличский округ	40	23	28	27	26	38	21	29	25	30	40
Судиславский район	43	49	42	32	44	47	62	43	47	60	63
Сусанинский район	25	28	50	24	38	37	34	18	32	24	32
Чухломский район	39	35	33	35	44	31	48	31	25	25	34
г. Шарья и Шарьинский район	182	142	148	127	153	137	136	108	130	158	147
Костромская область	2532	2687	2793	2506	2611	2460	2640	2387	2196	2322	2560

Значение «грубого» показателя заболеваемости

Нозологи- ческие формы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Все локализа- ции РФ	367,3	373,4	388,0	402,6	408,6	420,3	425,5	436,3	379,7	425,9	н.с.
Все локализа- ции ЦФО	374,5	384,5	396,3	413,7	412,3	425,9	432,0	436,7	368,2	406,4	н.с.
Все локализа- ции Кост- ромская область	414,6	453,8	445,6	449,3	463,8	455,0	460,9	430,0	476,3	503,5	537,9

11. Уровень заболеваемости ЗНО в Костромской области на протяжении 10 лет выше уровня заболеваемости по Российской Федерации и ЦФО; в 2022 году - выше показателя по Российской Федерации на 18,2%, выше показателя по ЦФО на 23,9%. Среди регионов ЦФО Костромская область занимает 11 ранговое место по показателю первичной заболеваемости ЗНО.

Таблица № 6

Динамика заболеваемости ЗНО на территориях муниципальных образований Костромской области (2013-2023 гг.) (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального района	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
г. Кострома	436,9	497,0	472,0	496,6	475,1	440,7	444,5	400,1	516,6	488,1	536,5
г. Волгореченск	551,3	462,4	493,9	502,8	522,3	507,7	531,1	540,5	496,5	452,3	667,7
Антроповский район	465,8	510,9	490,8	350,7	411,1	366,9	641,9	586,1	636,0	486,4	607,2
г. Буй и Буйский район	376,5	478,9	401,6	467,9	451,4	440,5	411,4	406,5	393,3	452,3	562,7
Вохомский район	426,7	490,7	338,3	381,7	330,5	435,9	347,8	385,4	328,3	468,1	567,3
г. Галич и Галичский район	343,2	435,0	538,1	447,5	585,2	523,3	462,9	395,9	482,1	399,2	515,5
Кадыйский район	546,6	533,9	515,1	480,6	438,1	527,0	527,1	290,4	422,1	436,5	678,5
Кологривский округ	395,4	477,8	563,8	531,8	474,0	657,3	603,1	662,1	373,7	429,3	682,9
Костромской район	358,0	392,7	355,3	384,7	435,2	410,1	390,7	345,5	388,9	443,5	542,6
Красносельский район	432,4	344,8	362,3	436,7	471,4	512,2	409,9	348,8	478,7	441,3	477,8
Макарьевский район	353,2	486,5	495,4	449,2	475,0	318,4	363,4	428,7	514,1	395,4	475,4

Мантуровский округ	375,9	521,5	456,3	440,1	529,6	471,4	440,0	453,5	527,2	450,9	583,2
Межевской округ	267,1	582,7	385,7	212,4	596,4	472,0	541,9	622,0	393,5	474,4	427,2
Нейский округ	498,7	364,7	449,5	537,8	480,9	531,4	546,0	359,8	504,9	428,8	616,0
г. Нерехта и Нерехтский район	430,3	489,7	521,5	459,1	499,9	597,5	523,6	476,3	522,0	489,8	512,8
Октябрьский район	329,2	395,0	483,2	354,3	289,6	370,6	429,6	619,7	422,8	575,7	568,4
Островский округ	425,3	400,3	334,8	400,3	438,1	517,0	440,4	375,9	472,7	482,9	460,5
Павинский округ	292,6	459,8	458,3	399,4	366,0	526,7	540,0	290,5	435,0	481,0	499,5
Парфеньевский округ	423,5	456,1	473,5	346,2	336,9	327,8	409,0	304,5	384,1	529,8	433,3
Поназыревский округ	304,0	228,0	308,4	327,9	348,3	399,6	192,6	275,0	218,7	433,9	420,2
Пыщугский округ	363,7	303,1	342,4	481,6	445,5	574,8	328,5	405,1	268,8	401,9	686,6
Солигаличский округ	433,5	278,7	344,5	371,2	322,4	505,6	228,6	428,3	396,6	380,7	544,0
Судиславский район	358,5	428,6	377,2	295,9	385,3	481,9	527,4	411,9	534,9	593,8	716,1
Сусанинский район	396,4	478,4	772,2	413,8	611,4	609,8	551,3	406,8	712,5	552,0	652,6
Чухломский район	369,8	360,5	337,3	384,8	470,1	407,1	568,2	378,2	339,7	315,8	449,9
г. Шарья и Шарьинский район	403,7	326,4	360,2	337,9	397,5	377,7	333,4	305,4	388,9	427,7	443,8
По области	414,6	453,8	445,6	449,3	463,8	455,0	460,9	428,3	476,3	503,5	537,9

Таблица № 7

Муниципальные образования Костромской области
с наиболее высоким уровнем заболеваемости (на 100 тыс. населения)

Динамика с 2013 по 2023 годы

2013 год		2014 год		2015 год	
г. Кострома	436,9	Кадыйский район	515,12	г. Кострома	497,0
Антроповский район	465,8	Нерехтский район	521,48	Антроповский район	510,9
Нейский округ	498,7	Галичский район	538,07	Мантуровский округ	521,5
Кадыйский район	546,6	Кологривский округ	563,78	Кадыйский район	533,9
г. Волгореченск	551,3	Сусанинский район	772,15	Межевской округ	582,7
2016 год		2017 год		2018 год	
Пыщугский округ	481,6	Нейский округ	531,4	г. Волгореченск	522,3
г. Кострома	496,6	Пыщугский округ	574,8	Мантуровский округ	529,6
г. Волгореченск	502,8	Нерехтский район	597,5	Галичский район	585,2
Кологривский округ	531,8	Сусанинский район	609,8	Межевской округ	596,4
Нейский округ	537,8	Кологривский округ	657,3	Сусанинский район	611,4

2019 год		2020 год		2021 год	
Нейский округ	546	Нерехтский район	522,0	г. Волгореченск	540,5
Сусанинский район	551,3	Мантуровский округ	527,2	Антроповский район	586,1
Чухломский район	568,2	Судиславский район	534,9	Октябрьский район	619,7
Кологривский округ	603,1	Антроповский район	636,0	Межевской округ	622
Антроповский район	641,9	Сусанинский район	712,5	Кологривский округ	662,1
2022 год		2023 год			
Нерехтский район	489,8	г. Волгореченск	667,7		
Парфеньевский округ	529,8	Кадынский район	678,5		
Сусанинский район	552,0	Кологривский округ	682,9		
Октябрьский район	575,7	Пыщугский округ	686,6		
Судиславский район	593,8	Судиславский район	716,1		

12. В четырнадцати муниципальных образованиях Костромской области показатель заболеваемости ЗНО в 2023 году выше среднеобластного показателя.

Во всех муниципальных образованиях Костромской области в 2023 году отмечается рост показателя заболеваемости ЗНО в сравнении с показателями заболеваемости 2013 года. Наиболее значительный рост заболеваемости отмечается в Судиславском районе, в 2023 году в сравнении с 2013 годом заболеваемость увеличилась вдвое, а в сравнении с 2022 годом на 20,6%; в Пыщугском округе заболеваемость ЗНО выросла на 89% в сравнении с 2013 годом, а в сравнении с 2022 увеличилась на 70,8%, в Кологривском округе показатель заболеваемости ЗНО вырос в сравнении с 2013 годом на 72,7%, в сравнении с 2022 годом на 59%, также отмечается рост показателя в Октябрьском районе на 72,6% в сравнении с 2013 годом, но снижение в сравнении с 2022 годом на 1,3%, в Павинском округе рост на 70,7% и 3,8%, в Сусанинском районе на 64,6% и 18% соответственно.

Низкая заболеваемость злокачественными новообразованиями в 2023 году отмечается в Поназыревском округе – 420,2 на 100 тыс. населения, в Межевском округе – 427,2, в Парфеньевском округе – 433,3, в Шарьинском районе – 443,8 на 100 тыс. населения, что нельзя считать положительным показателем, так как, вероятнее всего, низкая заболеваемость ЗНО связана с кадровым дефицитом и низким качеством проведения профилактических мероприятий. По итогам 2023 года в Поназыревском, Межевском округах при проведении профилактических мероприятий не выявлено ни одного случая ЗНО, в Парфеньевском округе один случай, в Шарьинском районе лишь два случая.

13. На конец 2023 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 18754 (2022 г. – 18671; 2021 г. –

19005; 2020 г. – 18 760). Из них сельские жители составили 24%, пациенты в возрасте 65 лет и старше – 63,1%. Основной объем контингента больных формируется из пациентов с ЗНО молочной железы (19,7%), кожи (кроме меланомы) (11,4%), тела матки (7,9%), предстательной железы (6,8%), ободочной кишки (6,3%), почки (5,4%), шейки матки (5,2%), лимфатической и кроветворной ткани (5,5%), прямой кишки (4,7%), желудка (3,6%), трахеи, бронхов, легкого (3,4%), яичника (3,4%) (суммарно 83,3%).

14. В 2023 году 10781, или 57,5% (2022 г. – 56,3%) всех больных с ЗНО, находящихся под диспансерным наблюдением, состоят на учете 5 лет и более.

Таблица № 8

Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в разрезе 2013-2023 гг. (% от стоящих на учете) ведущих локализаций

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Желудок	60,0	60,2	62,6	62,8	63,6	64,7	67,2	65,2	66,1	64,4	61,7
Ободочная кишка	54,1	54,5	55,6	54,3	55,5	55,8	56,0	57,0	56,8	54,3	54,6
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	54,4	51,0	51,4	51,2	50,8	51,3	52,9	55,6	55,0	53,9	53,9
Поджелудочная железа	26,6	30,8	31,8	30,4	33,3	42,9	43,2	44,8	43,8	44,4	40,8
Трахея, бронхи, легкие	44,6	43,0	44,7	42,6	42,2	43,1	46,0	49,6	50,7	52,3	48,3
Молочная железа	60,5	60,9	58,6	59,2	59,1	59,1	59,8	61,8	62,8	63,1	63,6
Шейка матки	68,4	66,3	65,6	63,0	63,2	63,0	60,2	61,9	62,6	62,1	63,8
Тело матки	62,6	62,1	62,5	62,2	63,3	64,3	63,2	64,1	66,0	65,5	65,0
Яичники	63,9	65,1	62,4	63,0	61,9	61,9	63,5	65,0	65,4	65,2	68,3
Предстательная железа	27,4	26,2	27,1	30,0	33,4	32,0	35,3	34,8	31,6	29,4	32,5

15. На протяжении 10 лет отмечается положительная динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет по основным локализациям, а именно: ободочная кишка +0,3%, молочная железа +0,5%, шейка матки +1,7%, яичники +3,1%, предстательная железа +3,1%.

Таблица № 9

Показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в разрезе муниципальных образований Костромской области (2013 г., 2023 г.)

Муниципальные образования Костромской области	2013 год		2023 год	
	Абс. показ.	%	Абс. показ.	%
г. Кострома	4359	57,7	5416	57,6
г. Волгореченск	181	45,8	331	60,4
Антроповский район	56	44,8	96	58,2

г. Буй и Буйский район	328	47,7	559	59,8
Вохомский район	85	50,6	115	62,8
г. Галич и Галичский район	218	47,1	410	60,2
Кадыйский район	71	44,9	115	57,5
Кологривский округ	59	53,2	79	54,9
Костромской район	342	49,1	545	52,5
Красносельский район	160	51,3	254	54,6
Макарьевский район	186	54,7	206	61,1
Мантуровский округ	187	45,5	277	56,5
Межевской округ	32	49,2	58	62,4
Нейский округ	139	48,3	201	60
г. Нерехта и Нерехтский район	444	54,6	548	58,2
Октябрьский район	44	58,7	54	47,4
Островский округ	120	53,3	157	57,1
Павинский округ	33	42,9	57	58,2
Парфеньевский округ	66	60,0	69	65,7
Поназыревский округ	49	46,7	50	49,5
Пыщугский округ	34	50,7	62	57,9
Солигаличский округ	74	46,5	98	52,1
Судиславский район	121	53,8	199	55,1
Сусанинский район	68	48,6	104	55
Чухломский район	89	48,4	129	58,1
г. Шарья и Шарьинский район	374	45,6	592	57,3
Костромская область	7921	53,6	10781	57,5

16. В 24 муниципальных образованиях Костромской области наблюдается рост показателя «доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет». В целом по Костромской области отмечается увеличение данного показателя с 53,6% в 2013 году до 57,5% в 2023 году. Снижение данного показателя отмечается лишь в г. Костроме с 57,7% до 57,6% и в Октябрьском районе с 58,7 до 47,4%.

Таблица № 10

Индекс накопления контингентов ЗНО в разрезе муниципальных образований Костромской области в 2013-2023 гг.

Наименование муниципального образования	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего по Костромской области	5,8	5,6	6,0	6,5	6,5	7,2	6,9	7,9	8,7	8,0	7,3
г. Кострома	8,4	6,3	6,9	6,9	7,3	8,3	8,0	10,5	9,8	9,3	8,1
г. Волгореченск	6,8	5,6	5,7	6,0	6,7	6,4	6,8	7,6	10,3	9,4	6,7
Антроповский район	5,7	4,9	5,1	8,4	6,5	7,7	4,6	5,6	6,3	7,4	5,9
г. Буй и Буйский	6,7	4,4	6,1	5,4	5,9	6,3	6,5	7,7	9,9	7,6	7,1

район											
Вохомский район	6,7	3,9	8,1	6,3	7,7	5,4	6,0	6,7	10,6	6,3	5,4
г. Галич и Галичский район	7,0	4,8	4,3	5,2	4,4	5,4	6,3	8,1	7,7	9,0	7,9
Кадыйский район	5,3	4,3	4,8	4,3	5,6	4,7	5,2	9,0	6,2	7,1	5,6
Кологривский округ	7,4	4,7	4,8	5,2	5,6	4,1	4,5	4,9	8,0	8,3	5,5
Костромской район	7,1	4,4	5,3	5,0	4,8	5,3	5,4	7,0	7,0	5,8	5,7
Красносельский район	5,6	5,7	5,7	4,5	5,1	4,6	5,3	7,0	6,3	6,6	6,8
Макарьевский район	9,4	5,0	5,5	5,9	5,5	9,3	7,1	7,8	8,0	8,7	7,5
Мантуровский округ	7,3	4,1	5,6	5,9	5,2	6,5	6,4	6,7	8,0	8,2	6,8
Межевской округ	13,0	3,7	5,6	10,0	3,5	5,1	5,2	5,3	9,4	6,5	9,3
Нейский округ	7,4	5,5	5,3	4,7	5,8	5,7	5,5	9,2	8,7	7,2	6,6
г. Нерехта и Нерехтский район	8,5	5,3	5,5	6,2	6,2	5,5	6,1	10,0	8,4	7,7	8,0
Октябрьский район	6,8	6,0	4,9	6,4	6,6	5,4	4,9	4,0	10,2	5,3	7,6
Островский округ	5,9	4,9	6,8	5,6	5,0	5,0	6,0	6,8	8,4	6,6	7,4
Павинский округ	9,6	4,2	4,6	5,6	6,4	4,7	5,0	9,1	10,0	6,3	8,2
Парфеньевский округ	6,1	4,7	4,5	5,8	6,2	6,4	5,7	8,0	6,5	4,7	7,0
Поназыревский округ	7,5	6,0	5,3	4,7	5,2	5,4	6,7	5,9	8,5	4,2	5,6
Пыщугский округ	4,2	5,7	4,9	3,8	4,9	4,1	7,1	7,8	9,9	6,6	5,1
Солигаличский округ	5,7	6,0	5,7	5,7	6,2	4,0	7,8	6,1	8,0	6,2	4,7
Судиславский район	9,8	4,7	5,6	7,9	5,9	5,4	4,9	6,8	6,8	5,7	5,7
Сусанинский район	7,8	5,0	3,2	6,2	4,6	4,8	5,1	8,6	5,3	7,7	5,9
Чухломский район	6,1	5,6	6,0	5,8	5,2	7,3	4,7	7,7	8,4	8,6	6,5
г. Шарья и Шарьинский район	6,4	5,9	5,8	6,3	5,5	6,5	6,3	7,9	7,6	6,3	7,0

Индекс накопления контингента больных с ЗНО (соотношение состоящих на учете на конец отчетного года к числу взятых на учет в отчетном году) вырос по сравнению с 2013 годом с 5,8 до 7,3 в 2023 году, характеризуясь постоянным и последовательным увеличением количества случаев в конце года на 100 тыс. населения.

С наиболее высокими цифровыми значениями данный показатель определяется в Межевском округе (9,3), Павинском округе (8,2), г. Костроме (8,1), г. Нерехта и Нерехтском районе (8,0).

Таблица № 11

Динамика индекса накопления контингента в разрезе муниципальных образований Костромской области

Муниципальные образования Костромской области	Желудок		Трахея, бронхи, легкие		Молочная железа	
	2013	2023	2013	2023	2013	2023
Всего по Костромской области	4,1	4,8	2,3	3,2	10,1	11,3
г. Кострома	4,6	5,5	3,6	4,5	11,9	11,3
г. Волгореченск	1,8	5,3	2,0	7,0	5,3	7,7
Антроповский район	2,5	2,0	1,7	2,0	9,0	7,3
г. Буй и Буйский район	3,1	4,1	1,4	3,3	9,5	14,8
Вохомский район	3,0	1,8	1,4	1,8	12,0	37,0
г. Галич и Галичский район	3,3	4,3	2,2	3,3	7,2	9,1
Кадыйский район	8,0	2,3	1,1	1,8	11,5	10,0
Кологривский округ	3,0	0,0	0,3	1,0	18,0	6,3
Костромской район	2,9	5,9	2,0	3,6	8,0	7,4
Красносельский район	4,4	7,0	0,9	4,2	7,3	10,6
Макарьевский район	8,3	8,0	3,3	3,2	7,8	10,6
Мантуровский округ	4,8	3,6	2,9	2,3	9,7	24,7
Межевской округ	1,0	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0
Нейский округ	2,0	14,0	1,7	4,7	8,0	12,4
г. Нерехта и Нерехтский район	8,7	4,9	2,1	3,7	11,6	15,3
Октябрьский район	4,0	4,0	2,5	4,0	2,0	7,5
Островский округ	4,8	1,5	1,0	2,0	5,7	14,7
Павинский округ	2,5	0,0	0,0	0,0	3,7	20,0
Парфеньевский округ	4,0	1,5	4,0	3,0	7,7	9,3
Поназыревский округ	1,5	4,0	1,5	2,0	8,0	10,0
Пыщугский округ	0,0	1,0	0,8	1,0	5,0	0,0
Солигаличский округ	2,3	1,5	1,5	0,6	8,0	44,0
Судиславский район	8,0	13,0	1,4	3,3	16,3	6,3
Сусанинский район	7,5	3,3	1,3	2,0	21,0	16,5
Чухломский район	4,7	7,0	1,0	2,3	18,5	8,0
г. Шарья и Шарьинский район	2,1	3,8	2,1	1,2	9,6	18,4

17. Накопление контингентов происходит в основном в связи с совершенствованием методов лечения онкологических больных и улучшением учета. Постоянное увеличение индекса накопления контингентов больных с 2013 года наблюдается для ЗНО трахеи, бронхов, легкого (с 2,3 до 3,2 в 2023 году) и последовательное увеличение отмечается в 21 муниципальном образовании Костромской области. Величина индекса накопления контингента для рака желудка увеличилась с 2013 года с 4,1 до 4,8 в 2023 году, но по-прежнему наиболее низким индекс остается в Межевском округе (1,0) и Пыщугском округе (1,0). Величина индекса накопления контингента для рака молочной железы в 2023 году составила 11,3, что выше показателя за 2013 год 10,1.

Сравнение индекса накопления контингентов по муниципальным образованиям Костромской области для отдельных локализаций представлена в таблице № 11.

Динамика показателя
выявления пациентов с диагнозами in situ D00-D09 за 10 лет

Локализация	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
D00 (полость рта, пищевод, желудок)	1	-	5	1	-	1	3	-	1	-	1
D01 (другие и неуточненные органы пищеварения)	1	-	-	2	4	4	4	-	1	-	1
D02 (среднее ухо и органы пищеварения)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
D03 (меланома)	-	-	-	-	3	2	1	1	1	-	1
D04 (кожа)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
D05 (молочная железа)	-	1	2	1	5	1	2	1	3	6	1
D06 (шейка матки)	3	6	10	14	2	18	16	8	13	13	8
D07 (другие и неуточненные половые органы)	-	-	3	1	-	4	2	-	-	-	-
D09 (другие и неуточненные локализации)	-	-	2	4	3	1	-	-	1	1	-
Итого	5	7	22	23	18	31	28	10	22	20	12

Таблица № 13

Доля ЗНО, выявленных на I – II стадии в динамике за 10 лет
в разрезе основных локализаций

Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Локализация											
Всего %	46,9	51,4	52,1	55,1	52,7	52,9	54,1	55,9	57,8	58,7	56,8
С 16 ЗНО желудка	24,8	29,9	24,7	32,8	27,6	27,2	28,2	39,2	39,2	50,0	46,8
С 18 ЗНО ободочной кишки	16,4	16,4	56,2	38,4	25,7	39,5	31,4	43,3	47,4	44,3	42,8
С 19-С 21 ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	24,0	30,3	30,2	47,2	50,7	51,1	38,8	44,8	42,2	39,8	44,6
С 25 ЗНО поджелудочной железы	4,2	2,5	8,1	15,7	10,7	11,9	13,8	14,0	20,9	25,0	26,4
С 34 ЗНО бронхов и легкого	25,1	31,4	30,3	30,7	26,7	21,8	27,6	32,5	36,3	23,9	24,8
С 50 ЗНО молочной железы	59,5	66,7	69,3	65,7	66,0	66,6	69,4	62,6	75,6	73,7	74,6

С 53 ЗНО шейки матки	73,9	77,9	64,9	70,2	72,2	67,3	71,3	85,0	65,6	64,0	57,4
С 54 ЗНО тела матки	85,6	82,1	88,0	85,4	86,8	73,7	88,8	80,0	63,0	78,0	81,1
С 56 ЗНО яичника	41,0	42,9	38,5	27,1	40,8	41,8	34,0	29,6	27,3	44,3	30,4
С61 ЗНО предстательной железы	47,3	59,6	51,1	52,2	52,0	51,6	56,4	58,3	62,6	58,9	70,9

18. Выявляемость опухолевого процесса на I-II стадиях за 10 лет выросла на 21,1%, наибольший рост отмечается по таким локализациям, как С25 рак поджелудочной железы в 6,3 раза с 4,2% в 2013 году до 26,4% в 2023 году, желудка с 24,8% в 2013 году до 46,8% в 2023 году, С18 рак ободочной кишки в 2,6 раза с 16,4% в 2013 году до 42,8 в 2023 году, С20 рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса с 24,0% в 2013 году до 44,6% в 2023 году, С50 рак молочной железы с 59,5% до 74,6%, С61 рак предстательной железы с 47,3% до 70,9% соответственно. Низкая выявляемость на ранних стадиях отмечается при диагностике рака бронхов и легкого 24,8%, а также поджелудочной железы 24,8%, что связано со сложностями верификации опухолей данных локализаций.

Таблица № 14

Доля выявления ЗНО на ранней (I – II) стадии на территории Костромской области с 2013 по 2023 гг. (%)

Муниципальные образования Костромской области	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Кострома	50,7	51,5	54,8	58,7	55,8	57,1	57,0	60,5	59,4	66,8	58,5
г. Волгореченск	52,8	55,3	61,4	62,5	59,5	54,3	63,0	40,0	45,7	57,4	56,2
Антроповский район	38,7	64,5	50,0	63,2	58,3	50,0	28,5	57,1	55,5	47,8	60,0
г. Буй и Буйский район	53,0	48,1	51,2	52,7	49,3	50,4	58,0	55,2	56,8	51,2	59,2
Вохомский район	35,0	40,9	40,7	48,4	48,0	35,5	59,2	57,6	27,7	53,1	29,7
г. Галич и Галичский район	54,1	60,6	51,9	57,4	54,9	59,3	48,6	59,5	46,1	42,9	57,6
Кадыйский район	50,0	54,1	42,9	65,7	56,7	38,9	51,4	47,0	60,7	44,4	56,4
Кологривский округ	30,4	56,0	45,8	44,0	34,8	43,8	45,1	63,3	37,5	36,8	48,1
Костромской район	38,1	48,5	45,9	52,7	52,3	51,1	49,7	60,5	57,5	66,8	67,0
Красносельский район	46,1	51,7	49,2	42,9	47,4	58,6	50,6	44,0	53,3	52,7	56,7
Макарьевский район	46,0	56,5	47,7	42,9	50,0	56,8	46,5	60,0	54,0	36,4	58,7
Мантуровский округ	41,8	51,0	46,1	54,7	41,1	47,4	56,0	54,8	60,2	49,2	61,0
Межевской округ	36,4	50,0	50,0	28,6	45,5	41,2	72,2	44,4	20,0	40,0	54,5
Нейский округ	34,4	53,1	41,5	55,4	56,6	50,0	45,0	47,2	35,5	51,1	55,9

г. Нерехта и Нерехтский район	48,2	54,5	57,6	47,4	45,6	52,1	55,0	59,4	53,2	54,3	56,8
Октябрьский район	53,3	50,0	42,9	46,2	58,3	53,3	62,5	30,4	33,3	90,0	70,6
Островский округ	44,0	54,4	42,9	59,1	40,8	45,3	46,8	54,0	51,1	51,1	57,9
Павинский округ	66,7	42,9	40,0	56,3	64,3	44,4	42,8	45,4	27,2	52,9	42,9
Парфеньевский округ	46,2	56,0	48,1	47,4	50,0	29,4	36,8	64,2	62,5	31,8	41,2
Поназыревский округ	39,1	41,2	50,0	54,2	35,0	21,1	46,1	53,8	50,0	59,3	55,6
Пыщугский округ	61,1	50,0	46,7	47,6	50,0	60,9	42,8	50,0	50,0	40,0	56,5
Солигаличский округ	36,6	52,0	58,6	42,9	40,7	55,8	65,0	50,0	56,0	45,2	32,5
Судиславский район	40,0	60,8	58,1	57,1	55,3	52,8	47,6	45,6	57,1	47,0	57,7
Сусанинский район	30,8	58,6	46,2	42,9	41,0	39,5	34,3	63,6	44,7	61,3	48,5
Чухломский район	30,0	60,0	39,4	45,9	50,0	30,3	42,3	50,0	59,2	57,1	44,1
г. Шарья и Шарьинский район	43,6	45,2	50,3	50,4	55,8	56,5	47,9	57,7	60,5	58,0	44,5
ПО ОБЛАСТИ	46,9	51,5	52,1	55,1	52,7	52,9	53,4	56,4	57,8	58,7	56,8

19. Доля выявленных ЗНО на ранней (I – II стадии) заболевания в 2023 году составила 56,8%, что выше показателя за 2013 год на 9,9 процентных пункта, или 21,1%, но ниже показателя за 2022 год на 1,9 процентного пункта, или 3,2%. Получившийся результат в 70,6% выявленных ЗНО на ранней стадии по Октябрьскому району нельзя принимать за положительную динамику показателя на основании закона малых чисел.

Низкий удельный вес выявленных ЗНО на ранних стадиях отмечается в Вохомском районе (29,7%), Солигаличском округе (32,5%), Парфеньевском округе (41,2%), Павинском округе (42,9%), Чухломском районе (44,1%), Шарьинском районе (44,5%), Кологривском округе (48,1%) и Сусанинском районе (48,5%).

Как низкий следует рассматривать показатель активного выявления новообразований визуальных локализаций. Из числа пациентов, выявленных активно, 78,8% имели I-II стадию заболевания (2022 г. 80%). Опухоли визуальных локализаций I-II стадии заболевания составили 64,9% (2022 г. 29,5%) всех новообразований, выявленных при профилактических осмотрах.

Таблица № 15

Динамика показателей запущенности ЗНО III и IV стадии визуальных локализаций; IV стадии всех локализаций (%); выявленных посмертно

Годы											
III и IV стадия визуальных локализаций:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
C 00 (ЗНО губы)	25,0	14,3	6,7	15,8	11,1	15,4	22,2	25,0	16,7	0,0	25,0
C 01-09 (ЗНО языка, десны, неба, рта, слюнных желез)	54,0	63,5	69,5	75,5	68,8	67,9	74,0	71,4	73,5	76,9	62,9
C 19-21 (ЗНО ректосигмоидного соединения, прямой кишки, ануса)	76,0	69,7	69,8	52,8	49,3	48,9	59,9	55,2	48,7	57,9	53,1
C 44 (ЗНО кожи)	1,5	1,6	2,5	2,6	2,3	1,8	1,5	18,3	2,9	3,0	4,3
C 50 (ЗНО молочной железы)	40,4	33,2	30,8	33,3	34,0	33,4	30,6	37,4	23,8	25,1	25,1
C 53 (ЗНО шейки матки)	26,1	22,1	35,1	29,8	25,0	30,6	27,8	15,0	22,2	30,2	38,3
C 73 (ЗНО щитовидной железы)	35,7	33,3	33,3	50,0	36,4	39,4	31,4	11,1	25,6	8,2	8,4
IV стадия всех локализаций	23,3	25,5	24,0	23,6	25,4	27,3	19,0	17,9	17,8	19,9	19,1
Всего случаев посмертной диагностики (абс.)	109	137	218	193	216	257	119	123	364	325	297
Выявлены посмертно (на 100 больных с впервые в жизни уст. диагнозом)	4,3	5,1	8,5	8,2	8,3	10,4	4,5	5,1	16,6	14,0	11,6

20. На протяжении 10 лет значительно снизилась доля выявления ЗНО визуальных локализаций на III стадии: молочной железы с 29,4% в 2013 году до 17,1% в 2023 году, меланомы кожи с 18,6% в 2013 году до 12,5% в 2023 году, прямой кишки с 41,9% в 2013 году до 33,1% в 2023 году.

Высокие показатели запущенности при диагностике визуальных форм локализаций по итогам 2023 года наблюдаются в следующих муниципальных образованиях: Сусанинский район (42,9%), Солигаличский округ (41,7%), Парфеньевский округ (44,4%), Шарьинский район (36,8%).

Частота выявления ЗНО на IV стадии опухолевого процесса на протяжении 10 лет имеет тенденцию к снижению с 23,3% в 2013 году до 19,1% в 2023 году.

21. Рост посмертной диагностики связан с улучшением работы по наполнению регионального ракового регистра. Основные локализации

ЗНО, диагностируемые посмертно: желудок, ободочная кишка, печень, поджелудочная железа, трахея и легкое.

Глава 3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

22. Ниже приведен анализ смертности населения Костромской области от ЗНО за 10 лет с динамикой показателей смертности (грубый и стандартизованный показатели) в целом и с учетом гендерных различий, в разрезе основных локализаций, с выделением онкологических заболеваний, имеющих наибольший удельный вес в структуре смертности.

Таблица № 16

Анализ смертности от ЗНО

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Число умерших	1545	1581	1510	1561	1587	1604	1599	1474	1462	1383	1430
Смертность на 100 тыс. нас. (всего) «грубый» показатель	234,9	241,2	231,2	240,2	245,7	250,5	251,6	233,6	234,1	240,5	250,3
Смертность на 100 тыс. нас. (всего) стандартизованный показатель	123,4	126,8	123,0	122,7	124,8	124,9	121,6	110,9	112,8	112,4	н.с.
Смертность на 100 тыс. нас. (муж) «грубый» показатель	292,3	294,2	271,8	290,7	303,8	297,0	300,7	274,7	279,6	293,3	
Смертность на 100 тыс. нас. (муж) стандартизованный показатель	196,6	198,1	183	188,4	196,2	185,5	184,1	167,3	170,4	168,1	н.с.
Смертность на 100 тыс. нас. (жен) «грубый показатель»	186,5	196,4	196,9	197,4	196,5	211	209,9	198,7	195,2	196,6	
Смертность на 100 тыс. нас. (жен) стандартизованный показатель	80,8	86,3	89,4	86	84,4	91	89,1	80,2	78,7	78,7	н.с.
Умершие от ЗНО, не состоящие на учете	111	191	219	246	250	282	131	137	364	332	297
Умершие от ЗНО, не состоящие на учете (на 100 умерших от ЗНО в регионе)	7,2	11,5	14,4	16,3	16,8	17,6	8,2	9,3	38,6	23,9	20,7

В 2023 году от ЗНО в Костромской области умерло 1 430 человек (в 2013 году 1 545 человек, в 2022 году 1 390 человек), из них 297 человек не состояли на учете в ОГБУЗ «Костромской клинический онкологический диспансер» (далее - ОГБУЗ ККОД), т.е. на каждые 100 умерших от ЗНО 20,7 человека не состояли на учете. Диагноз установлен посмертно у 9,7 на 100 больных с впервые установленным диагнозом. Значительное увеличение числа умерших от ЗНО, не состоящих на учете в 2021 и 2022

году, вероятнее всего, связано с действием на территории Костромской области ограничительных мер, введенных в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой для борьбы с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19.

23. Показатель смертности населения в 2023 году от ЗНО составил 250,3 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2013 года на 6,6% и выше показателя за 2022 год на 4,1% (234,9 и 240,5 на 100 тыс. населения соответственно). В 2022 году коэффициент смертности от ЗНО составил 2 240,54 на 100 тыс. населения, что выше среднего показателя по Российской Федерации (в 2022 году 188,72 на 100 тыс. населения) и выше показателя по ЦФО (в 2022 году 191,73 на 100 тыс. населения). Среди регионов ЦФО Костромская область в 2022 году занимает 17 место по смертности населения от ЗНО. Анализ динамики смертности от ЗНО за 10 лет в Костромской области показывает рост этого показателя. «Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО в 2022 году составил 112,37 на 100 тыс. населения.

Таблица № 17

Смертность населения от ЗНО на 100 тыс. населения
(по локализациям)

Локализация опухоли	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	РФ 2022	ЦФО 2022
ВСЕГО	235,5	241,4	233,0	238,2	241,8	246,7	251,6	233,6	232,6	240,5	250,3	188,7	191,7
Губа, полость рта, глотка	10,2	8,2	9,8	9,5	9,3	8,1	8,5	7,0	6,8	7,8	7,9	6,3	6,8
Пищевод	6,8	8,2	7,5	7,1	6,2	8,4	9,7	6,8	5,6	7,1	7,0	4,3	4,1
Желудок	31,9	29,9	24,5	26,1	29,6	24,6	25,8	25,8	23,6	22,3	22,2	16,7	18,2
Обод. кишка	16,1	21,6	19,3	21,0	19,6	21,1	24,7	21,6	23,1	24,4	27,3	15,9	17,6
Прямая кишка	15,0	16,2	12,2	16,0	15,0	15,5	14,0	13,6	9,9	12,9	17,5	10,6	10,4
Гортань	2,4	3,6	3,2	4,1	2,9	4,5	4,7	2,7	4,8	4,4	4,6	2,4	2,4
Легкие	38,9	42,3	40,2	39,8	39,2	44,9	40,1	38,7	38,8	37,9	44,1	31,7	28,7
Кости и мягкие ткани	0,6	2,3	2,6	2,5	1,4	0,9	0,9	0,9	0,3	0,5	0,9	0,5	0,5
Меланома кожи	3,0	4,3	2,9	2,3	3,4	3,0	3,3	2,8	1,9	2,6	3,0	2,3	2,8
Др. новообразования кожи	1,7	1,5	1,1	1,2	0,8	2,3	1,9	0,9	1,6	1,0	1,2	1,0	1,0
Молочная железа *	33,0	34,8	39,8	27,8	33,1	29,9	16,8	16,3	30,3	26,1	32,7	26,0	28,3
Шейка матки *	9,5	8,2	11,0	11,0	8,3	8,9	7,6	7,0	7,7	8,9	11,6	7,8	7,2
Тело матки *	10,9	11,5	8,7	11,6	7,1	12,9	13,9	12,3	15,0	12,4	12,7	8,7	9,5
Яичники *	8,7	14,9	11,0	10,2	12,3	11,2	7,8	7,3	9,4	8,3	10,0	9,2	10,4
Предстательная железа **	19,3	22,6	22,0	21,8	18,0	18,6	27,4	21,7	21,1	25,3	23,4	19,3	21,3
Мочевой пузырь	6,5	6,4	5,0	6,1	5,2	6,1	6,1	5,0	3,8	3,8	5,6	3,9	3,9
Злокачественные лимфомы и лейкомии	11,2	10,3	12,8	9,2	9,4	12,0	12,2	10,6	6,7	10,4	9,3	9,0	9,7

* На 100 тысяч человек женского населения.

** На 100 тысяч человек мужского населения.

Следует отметить, что в сравнении с показателями 2022 года в 2023 году отмечается рост коэффициента смертности населения Костромской области практически по всем локализациям, снижение данного показателя отмечается лишь от рака предстательной железы с 25,3 на 100 тыс. населения в 2022 году до 23,4 в 2023 году, смертность от данной локализации опухоли в 2013 году составила 19,3 на 100 тыс. населения соответствующего пола. Также отмечается снижение смертности от злокачественной лимфомы и лейкемии с 10,4 на 100 тыс. населения в 2022 году до 9,3 на 100 тыс. населения в 2023 году, в 2013 году данный показатель составлял 11,2 на 100 тыс. населения.

24. Структура смертности населения Костромской области на протяжении 10 лет меняется незначительно. Первое ранговое место принадлежит раку легких с долевым вкладом в 2013 году 17,0%, в 2022 году 15,8%, в 2023 году 17,6%. Второе ранговое место в 2013 году принадлежит раку желудка с вкладом в 12,9%, в 2022 году раку молочной железы 11,3%, а в 2023 году раку ободочной кишки с вкладом в 10,9%. Третье место в 2013 и 2023 годах занимает рак желудка с долевыми вкладами 7,2% и 8,9% соответственно, в 2022 году рак предстательной железы, вклад в показатель смертности от ЗНО составляет 10,3%. Четвертое место в 2013 и 2023 годах принадлежит раку прямой кишки, на его долю приходится 6,7% и 7,0% соответственно, в 2022 году - раку ободочной кишки со вкладом 10%. Пятое место в 2013 году занял рак ободочной кишки со вкладом 10%, в 2022 году пятое ранговое место занимает рак желудка, на его долю приходится 9,3%, а в 2023 году – рак молочной железы с вкладом 5,9%. Данные пять нозологических форм обуславливают более половины случаев смерти от онкологических заболеваний (в 2023 году 50,3%). Похожая тенденция сохраняется на протяжении нескольких лет. Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания.

25. По итогам 2022 года у мужчин в структуре смертности от ЗНО наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого 23,6%, далее следуют опухоли желудка 10,8%, предстательной железы 8,6%, ободочной кишки 8,3%, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса 5,6%.

По итогам 2022 года в структуре смертности женщин наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы 13,3%, ободочной кишки 12,3%, поджелудочной железы 8,9%, желудка 7,3%, трахеи, бронхов, легкого 6,0%.

В 2022 году в общей структуре смертности от ЗНО жители сельской местности составили 28,6%, из 1 390 умерших от ЗНО сельскими

жителями были 398 человек. За пять лет данный показатель снизился на 2,4% - в 2018 году из 1 604 умерших сельскими жителями были 497 человек.

Показатель смертности сельского населения в 2022 году в Костромской области 240,9 на 100 тыс. населения, что выше среднеобластного значения на 7,6% (223,9 на 100 тыс. населения).

26. Структура онкологической смертности сельского населения имеет схожий характер с показателями области в целом. Основными причинами смертности в обоих случаях являлись рак легкого и бронхов – 20,4% среди сельского населения и 15,8% среди населения области в целом, ЗНО ободочной кишки 8,3% и 10%, рак желудка 6,8% и 9,3%, рак прямой кишки 5,8% и 5,3%. Исключение составили меньший удельный вес рака молочной железы 5,0% и 11,3% соответственно, а также рака предстательной железы 4,5% и 10,3%.

27. Среди всех умерших в Костромской области в 2022 году от ЗНО лица трудоспособного возраста составили 22,2%, 308 из 1390 умерших от ЗНО всех возрастов (в 2021 году 19,9%, 291 умерший из 1462). За последние пять лет этот показатель увеличился на 2,7% в 2018 году из 1604 случаев смерти от онкологической патологии на лиц трудоспособного возраста приходилось 312 человек умерших.

В структуре смертности трудоспособного населения Костромской области от всех причин ЗНО в 2022 году составили 13,7%, в 2021 году 12,5% (в структуре населения всех возрастов 14,1%). Показатель смертности трудоспособного населения составил 90,5 на 100 тыс. населения соответствующего возраста, что существенно ниже показателя онкологической смертности населения области всех возрастов 223,9 на 100 тыс. населения.

28. Структура смертности трудоспособного населения области от ЗНО в 2022 году несколько отличалась от структуры смертности населения всех возрастных групп. Ведущей нозологической формой в обоих случаях является рак легкого и бронхов 17,9% среди трудоспособного населения и 15,8% среди населения области; второе ранговое место в смертности трудоспособного населения занимает рак желудка 10,1% (9,3% среди населения области). Среди отличий можно указать более низкий удельный вес рака предстательной железы 3,9% среди трудоспособного населения против 10,3% у всего населения области; рака ободочной кишки 4,5% и 10% соответственно, а также низкий удельный вес в смертности трудоспособного населения составил рак молочной железы 5,8% против 11,3% у всего населения области. Напротив, среди лиц трудоспособного возраста большее значение имеют ЗНО губы, полости рта и глотки 6,2% против 3,2% среди населения всех возрастов, рак поджелудочной железы 5,8% и ЗНО головного мозга – 4,2% против 2,7% соответственно. От неонкологических заболеваний в 2022 году умерло 979 человек (в 2021

году 792 человека), что соответствует 42,0 случая на 100 умерших больных от ЗНО.

Таблица № 18

Смертность населения Костромской области от ЗНО по муниципальным образованиям Костромской области (на 100 тыс. населения)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Кострома	231,0	265,6	235,43	237,4	230,0	220,7	241,2	227,1	232,2	215,5	241,8
г. Волгореченск	266,8	249,0	237,97	239,5	220,4	278,0	268,6	313,3	260,7	257,7	234,4
Антроповский район	210,4	270,5	229,06	183,7	154,2	314,5	374,5	384,6	318,0	350,2	274,2
г. Буй и Буйский район	207,6	282,3	239,23	271,5	294,1	251,3	255,3	253,7	247,8	234,0	272,8
Вохомский район	245,3	277,3	151,66	226,6	208,1	411,0	219,0	186,0	177,8	184,4	343,4
г. Галич и Галичский район	219,5	203,5	230,60	191,2	278,3	197,8	241,9	189,5	234,7	190,9	294,6
Кадынский район	292,4	330,5	303,79	320,4	191,7	305,1	185,2	188,7	196,0	280,6	169,6
Кологривский округ	296,5	346,0	369,98	407,7	273,5	375,6	389,1	280,9	269,9	193,2	195,1
Костромской район	212,6	214,8	158,60	173,5	190,1	255,0	225,1	195,0	159,9	174,8	206,5
Красносельский район	213,4	202,5	241,55	276,4	213,8	214,8	213,1	169,0	201,3	176,5	297,9
Макарьевский район	233,3	293,3	247,70	297,1	274,6	204,7	317,0	198,5	253,0	260,8	227,8
Мантуровский округ	244,3	324,2	255,15	255,1	244,4	305,6	365,8	286,1	236,1	281,8	330,5
Межевской округ	218,5	194,2	282,85	265,5	271,1	222,1	228,2	325,8	272,4	379,5	320,4
Нейский округ	364,7	238,2	271,23	300,6	256,5	400,6	310,8	179,9	304,7	276,9	327,9
г. Нерехта и Нерехтский район	234,4	201,8	286,36	264,5	273,0	346,7	327,3	331,2	355,5	230,1	252,9
Октябрьский район	131,7	131,7	230,10	377,9	193,1	98,8	227,4	232,4	185,0	246,7	179,5
Островский округ	225,2	241,8	214,59	174,1	219,1	312,0	188,7	265,9	259,5	274,6	235,8
Павинский округ	167,2	229,9	252,06	141,0	219,6	250,8	231,4	290,5	217,5	56,6	299,7
Парфеньевский округ	228,1	276,9	253,68	207,7	248,2	182,1	371,8	171,3	249,7	353,2	205,2
Поназыревский округ	228,0	228,0	214,53	204,9	278,7	371,1	207,4	244,5	125,0	257,2	189,1
Пыщугский округ	181,9	303,1	128,40	262,7	245,0	206,9	258,1	119,2	171,0	150,7	238,8
Солигаличский округ	278,7	216,7	226,05	218,3	233,4	247,2	137,2	208,4	210,0	249,9	259
Судиславский район	265,0	210,4	192,60	144,0	176,6	232,9	227,2	271,9	250,8	288,4	348,8
Сусанинский район	328,0	355,4	280,78	256,8	349,3	371,9	520,7	203,4	364,2	324,7	335,1

Чухломский район	277,3	258,9	183,11	236,8	260,1	285,0	258,3	241,6	254,8	217,8	218,5
г. Шарья и Шарьинский район	240,5	214,7	219,13	252,9	199,8	231,9	194,7	226,2	180,7	220,8	228,5
ПО ОБЛАСТИ	235,5	241,4	233,0	238,2	241,8	246,7	251,6	233,6	232,6	240,5	250,3

29. Наиболее неблагоприятная ситуация согласно показателям смертности и доли запущенных случаев от ЗНО за 2023 год сложилась в Судиславском районе, Сусанинском районе, Вохомском районе, Мантуровском округе, Нейском округе и Межевском округе. Данная ситуация связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных муниципальных образованиях.

Таблица № 19

**Смертность населения Костромской области
от доброкачественных новообразований D00-D48 за 2013-2023 гг.**

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Число умерших (абс.)	7	12	22	18	11	15	25	29	32	28	26
Показатель на 100 тыс. населения	1,062	1,831	3,362	2,763	1,697	2,332	3,923	4,597	5,092	4,510	4,550

На протяжении последних 5 лет отмечается увеличение числа умерших с диагнозом доброкачественное новообразование. Так, по итогам 2013 года число умерших составило 7 человек, а показатель составил 1,062 на 100 тыс., в 2023 году умерло с диагнозом доброкачественное новообразование 26 человек, показатель смертности составил 4,550 на 100 тыс. человек, что выше более чем в 4 раза.

Таблица № 20

**Одногодичная летальность в Костромской области
с разбивкой по локализациям (2013-2023 гг.)**

Локализация опухоли	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего	35,2	35,3	31,4	28,8	28,6	29,6	27,8	26,5	16,5	18,0	19,9
Губа	0,0	25,0	7,1	0,0	6,3	0,0	8,3	7,4	50,0	0,0	0,0
Пищевод	77,8	83,3	84,8	65,2	77,5	66,7	82,5	81,8	51,5	45,7	62,2
Желудок	61,4	61,8	75,2	53,5	65,5	70,0	53,9	59,2	39,5	49,4	39,8
Обод. кишка	37,2	44,3	33,1	32,5	40,9	40,6	37,1	31,3	19,7	17,4	28,7

Прямая кишка	28,2	37,0	30,0	30,0	28,3	29,5	28,5	27,6	16,5	19,2	21,8
Гортань	31,4	17,2	28,6	37,1	20,0	24,3	38,7	23,6	32,3	22,5	45,5
Легкие	67,9	65,1	65,8	57,6	58,8	60,4	58,9	61,1	33,5	51,0	54,5
Меланома кожи	13,6	14,8	14,5	14,5	5,9	4,4	20,0	16,6	7,9	15,0	9,4
Др. новообразования кожи	1,9	1,3	0,8	0,8	0,8	0,5	1,4	0,53	0,6	0,7	0,3
Молочная железа	10,9	10,8	9,0	8,4	8,6	8,3	8,3	6,46	4,1	5,1	4,1
Шейка матки	28,6	18,2	12,3	26,0	12,7	17,6	12,7	8,6	11,5	5,9	21,4
Тело матки	9,7	9,9	14,3	10,5	6,0	11,4	13,9	8,1	14,9	9,4	10,3
Яичники	25,7	30,0	21,3	22,7	27,7	20,5	20,3	24,5	15,7	21,6	4,8
Предстательная железа	13,2	15,6	21,0	11,3	8,8	13,0	8,8	7,4	5,6	5,7	4,4
Мочевой пузырь	25,9	29,7	22,4	16,4	21,1	23,5	22,6	28,5	16,0	10,5	5,8
Щитовидная железа	11,8	21,4	4,2	0,0	4,8	0,0	15,6	9,4	0,0	2,6	3,0
Злокачественные лимфомы	39,0	20,4	31,7	31,7	27,9	24,0	33,9	31,5	8,6	10,5	19,1
Лейкемии	27,0	50,0	46,3	51,2	16,7	42,9	42,3	75,8	25,0	33,3	25,0

По итогам 2023 года в структуре одногодичной летальности от ЗНО населения Костромской области наибольший долевым вклад имеют: рак легкого – 22%, рак ободочной кишки – 10,8%, рак желудка – 10,6%.

Таблица № 21

**Динамика одногодичной летальности
в разрезе муниципальных образований Костромской области
в 2013-2023 гг.**

Муниципальные образования Костромской области	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Кострома	31,2	32,1	29,5	26,1	25,6	24,8	21,6	24,7	15,1	14,8	14,7
г. Волгореченск	32,1	31,7	34,2	26,3	22,7	28,4	28,4	19,8	29,6	24,1	20,0
Антроповский район	44,0	36,7	16,7	44,4	18,8	25,0	23,5	38,2	28,6	35,0	23,8
г. Буй и Буйский район	45,3	32,3	34,0	30,2	30,3	30,3	28,0	27,3	22,2	18,0	23,3
Вохомский район	26,9	38,5	25,6	22,2	33,3	30,4	54,1	41,7	16,0	29,4	21,4
г. Галич и Галичский район	34,3	30,5	29,7	27,0	28,7	32,4	25,9	22,3	24,7	16,5	23,0
Кадыйский район	37,2	28,2	35,1	33,3	28,6	24,1	43,2	29,7	18,8	18,5	30,8
Кологривский округ	16,0	52,2	37,5	52,2	28,0	31,8	34,4	34,5	16,7	35,7	50,0
Костромской район	38,2	42,4	32,1	28,9	28,2	28,5	26,4	31,5	21,1	14,7	19,8
Красносельский район	41,9	38,2	25,9	43,6	38,8	31,0	34,3	29,9	23,2	15,9	15,9
Макарьевский район	35,2	38,3	22,7	29,5	44,2	37,9	17,5	47,5	27,9	18,6	34,2
Мантуровский округ	38,2	37,7	35,7	32,4	29,0	37,0	36,2	33,3	28,6	21,1	22,0
Межевской округ	26,7	45,5	23,8	54,5	42,9	40,9	41,1	11,8	38,9	50,0	40,0

Нейский округ	36,4	49,2	41,7	41,2	33,3	32,7	31,0	25,9	12,1	34,0	28,9
г. Нерехта и Нерехтский район	34,9	34,9	26,4	26,5	32,3	36,0	36,9	28,9	20,7	23,2	23,1
Октябрьский район	58,3	20,0	14,3	28,6	38,5	16,7	15,5	37,5	19,0	9,1	15,8
Островский округ	37,8	34,7	26,2	28,1	24,4	41,7	36,1	27,7	20,0	25,6	26,2
Павинский округ	30,4	33,3	35,0	36,8	35,7	16,7	28,5	23,8	36,4	11,1	20,0
Парфеньевский округ	56,3	38,5	40,0	29,6	31,3	43,8	31,6	31,6	16,7	35,7	54,5
Поназыревский округ	24,2	45,5	43,8	35,0	26,1	60,0	62,3	41,7	33,3	10,0	39,1
Пыщугский округ	72,7	33,3	25,0	26,7	33,3	27,8	26,7	30,8	21,4	33,3	20,0
Солигаличский округ	51,7	50,0	34,8	35,7	37,0	57,7	58,2	33,3	13,8	32,0	30,0
Судиславский район	44,2	53,5	22,4	26,2	18,8	34,1	34,6	32,3	30,2	23,4	26,7
Сусанинский район	54,2	24,0	21,4	30,0	29,2	52,6	35,8	44,1	22,2	15,6	12,5
Чухломский район	33,3	35,9	28,6	30,3	37,1	34,1	33,3	39,6	25,8	28,0	24,0
г. Шарья и Шарьинский район	33,5	38,5	34,5	31,1	37,0	29,4	23,5	30,1	19,4	16,2	22,8
ПО ОБЛАСТИ	35,2	35,3	31,4	28,8	28,6	29,6	27,8	26,6	16,5	18,0	19,9
РФ	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	19,1	-
ЦФО	24,1	23,2	22,3	21,7	20,8	21,0	19,7	18,9	17,8	17,1	-

30. Наиболее неблагоприятная ситуация по показателям одногодичной летальности от ЗНО за 2023 год сложилась в Парфеньевском округе (54,5%), Кологривском округе (50%), Межевском округе (40,0%), Поназыревском округе (39,1%), Макарьевском районе (34,2%), Кадыйском районе (30,8%), Солигаличском округе (30,0%), Нейском округе (28,9%), Судиславском районе (26,7%). В структуре одногодичной летальности в этих районах превалирует рак легких, рак желудка и рак пищевода. Высокая одногодичная летальность в этих муниципальных образованиях связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах и округах.

31. Прогноз дальнейшего роста заболеваемости ЗНО. Недостаточно высокое выявление ЗНО на 1-2 стадиях свидетельствует о необходимости разработки и проведения мероприятий программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019-2024 годы» (далее – Программа), направленной на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение доступности и качества медицинской помощи, дальнейшее снижение смертности населения.

Глава 4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

32. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний включает ряд мер.

33. Меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний:

разработка и внедрение программ обучения в школах здоровья по профилактике онкологических заболеваний для общей лечебной сети параллельно со школами диабета, гипертонической болезни и др. Регулярное проведение занятий в таких школах на территориях региона согласно плану мероприятий Программы;

распространение листовок и плакатов, показ видеороликов в лечебно-профилактических учреждениях;

проведение акций «День открытых дверей» в ОГБУЗ ККОД, в рамках которых проводится осмотр врачом-онкологом, выполняется маммография и ультразвуковое исследование, а также распространяются листовки с актуальной информацией о диспансеризации (не реже 1 раза в квартал);

проведение социальной акции «Живи без страха» в торговых центрах города, в рамках которой проводится осмотр врачом-онкологом, выполняется маммография, флюорография и ультразвуковое исследование. Раздаются листовки с актуальной информацией о диспансеризации, проводится Школа пациента (не реже 1 раза в квартал);

проведение Школы здоровья в лечебно-профилактических учреждениях и организациях г. Костромы;

проведение акции «Волна здоровья», в рамках которой врачи-онкологи ОГБУЗ ККОД выезжают в отдаленные районы региона в течение года с целью консультации пациентов и проведения организационно-методической работы.

34. Меры по мотивации населения к своевременному прохождению программы диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления ЗНО:

создание и тиражирование информационных материалов о возможности прохождения программ диспансеризации и скрининговых противораковых программ, в том числе:

распространение буклетов, плакатов и стикеров с информацией о диспансеризации и профилактике онкологических заболеваний;

размещение билборда в городе Костроме и Костромской области;

пропаганда в средствах массовой информации необходимости своевременного прохождения диспансеризации среди населения;

участие специалистов ОГБУЗ ККОД в «Телефоне здоровья г. Костромы»;

проведение «Школы здоровья» в лечебно-профилактических учреждениях и организациях г. Костромы;

ведение официальной группы ВКонтакте;

участие специалистов ОГБУЗ ККОД в телеэфире и радиопередачах Костромской области;

размещение информации в журналах и газетах Костромской области.

35. Дополнительные мероприятия:
информирование населения о важности проведения профилактических осмотров путем личного примера онкологических больных пациентов;

информирование населения о важности проведения профилактических осмотров путем личного примера региональных «лидеров» мнений.

36. Показатели первичной профилактики онкологических заболеваний представлены в таблице № 22.

Таблица № 22

Показатели первичной профилактики онкологических заболеваний

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Распространение листовок (экземпляров)	5000	5000	10 000	20 000	100000	150 000	297 300	300 000	300 000	300 000	300 000
Распространение плакатов (экземпляров)	100000	100000	100000	100000	100000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Телефон здоровья г. Костромы (мероприятий)	-	-	-	3	2	1	2	1	4	4	4
Школа здоровья (участников)	20 000	20 000	20 000	25 000	25 000	27 000	29 000	18 000	15 000	20 000	20 000
Акция «Волна здоровья» (осмотрено пациентов)	823	638	745	621	688	634	625	545	624	704	785
Акция «День открытых дверей» (принято пациентов)	389	385	423	452	634	604	600	166	565	600	600
Акция «Живи без страха» (принято пациентов)	-	-	-	-	-	60	750	240	350	350	350
Размещение билборда (рекламных сообщений)	-	-	-	-	-	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Группа ВКонтакте (участников группы)	-	-	-	-	-	-	1 000	1 000	1 000	1 300	1 300
Участие в телеэфире (зрителей)	500000	500000	500000	500000	500000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Участие в радиопрограмме	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Печать в журналах и газетах (тираж)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Мероприятие с участием онкологических пациентов (участников)	-	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Мероприятие с	-	-	-	-	-	-	5000	5000	5000	5000	5000

участием региональных «лидеров» мнений (участников)											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

37. Организация мероприятий по профилактике онкологических заболеваний позволяет ежегодно увеличивать число граждан, охваченных информационно-просветительскими мероприятиями, увеличивать число граждан, прошедших медицинских осмотр и диспансеризацию; в дальнейшем позволит увеличить долю пациентов с диагнозом ЗНО, установленным на ранних стадиях.

Таблица № 23

Профилактические осмотры и диспансеризация,
проведенные в 2018-2023 годах в медицинских организациях
Костромской области

Год	Подлежало профилактическим осмотрам и диспансеризации (человек) по плану	Из них прошли профилактические осмотры и диспансеризацию (человек)	Доля прошедших от числа подлежащих, %	Прошли мероприятия второго этапа диспансеризации (человек)	Доля прошедших второй этап диспансеризации, %
2018	154308	152226	98,7	30332	20
2019	226502	222162	98,1	33780	15,2
2020	153408	103234	67,3	17599	17
2021	198799	136759	68,8	17468	12,8
2022	231675	185468	80,0	28394	15,3
2023	269756	211683	78,5	35899	17

38. В 2020 и 2021 годах отмечается снижение охвата взрослого населения профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией, план выполнен в 2020 году лишь на 67,3% и 68,8% в 2021 году, причиной чему послужили ограничительные меры, введенные на территории Костромской области в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой по коронавирусной инфекции (COVID-19). Также отмечается снижение доли лиц, которые по результатам проведения первого этапа диспансеризации направлены на второй этап, что свидетельствует о низком качестве проведения профилактических мероприятий.

39. Результаты скрининговых программ, проведенных в Костромской области в 2017-2023 годах, представлены в таблице № 24.

Результаты скрининговых программ, проведенных в Костромской области в 2017-2023 годах
(человек)

Год	Маммографическое исследование			Цитологическое исследование мазка с шейки матки			Исследование кала на скрытую кровь			Исследование крови на общий ПСА		
	количество прошедших диспансеризацию и подлежащих исследованию	проведено исследований	выявлено патологий	количество прошедших диспансеризацию и подлежащих исследованию	проведено исследований	выявлено патологий	количество прошедших диспансеризацию и подлежащих исследованию	проведено исследований	выявлено патологий	количество прошедших диспансеризацию и подлежащих исследованию	проведено исследований	выявлено патологий
2017	44527	35748	186	61352	49390	295	71897	46942	13	267	264	113
2018	44803	33791	95	58836	31627	39	71300	25105	12	3019	2484	4
2019	55015	42742	233	65561	47000	112	87208	35857	386	5957	5727	823
2020	31772	31300	86	32277	28677	24	44688	22247	130	3008	2983	364
2021	34921	34372	139	22250	22185	45	56129	31268	166	3733	3713	671
2022	42255	41453	262	31539	27963	86	107894	51762	191	7796	7764	575
2023	34873	26557	523	40118	33940	211	61972	56210	316	7637	7549	600

В 2023 году организован эндоскопический экспертный центр на базе ОГБУЗ ККОД, в функции которого входит проведение колоноскопии пациентам, получившим положительный результат анализа кала на скрытую кровь. Пациенты будут приглашаться активно путем обзвона.

Глава 5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

40. В 2023 году в оказании онкологической помощи гражданам были задействованы 3 медицинских учреждения Костромской области, из них все оказывают специализированную помощь в условиях круглосуточного стационара: ОГБУЗ ККОД (185 коек, в том числе 156 онкологических), ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.» (далее - ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.) (8 онкологических коек, 29 гематологических коек), ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1» (далее - ОГБУЗ ОБКО № 1) (5 онкологических коек); в амбулаторных условиях онкологическую помощь оказывают в 3 открытых в 2022 году Центрах амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП) на базе ОГБУЗ Галичская ЦРБ, на базе ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ и на базе ОГБУЗ ККОД, в 2023 году проведена реорганизация ЦАОП в части объединения их административно-хозяйственной деятельности на базе ОГБУЗ ККОД.

41. Обеспеченность населения онкологическими койками в 2023 году составила 3,7 на 10 тыс. населения. Обеспеченность радиологическими койками составила 0,4 на 10 тыс. населения.

42. Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях оказания медицинской помощи. Ключевым моментом раннего выявления ЗНО является работа врачей первичного звена.

Таблица № 25

Информация о сети смотровых кабинетов

Больницы	Количество смотровых кабинетов	Штаты смотровых кабинетов			Количество прикрепленного населения (женщины)
		штатных ставок	занятых ставок	физических лиц	
ОГБУЗ Вохомская ЦРБ	3	0,75	0,75	0	6 533
ОГБУЗ Кадыйская РБ	1	1,0	1,0	1	3 199
ОГБУЗ Красносельская РБ	1	0,5	0,5	0	8 583
ОГБУЗ Макарьевская РБ	1	1,0	1,0	1	5 501
ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	1	0,5	0,5	0	15 817
ОГБУЗ ОБКО № 1	2	2,5	2,5	1	54 277
ОГБУЗ ОБКО № 2	7	7,0	3,0	3	22 201
ОГБУЗ Островская РБ	1	1,0	1,0	1	4 555
ОГБУЗ Судиславская РБ	1	0,5	0,5	0	5 621
ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	1	1,0	1	1	24 730
ИТОГО	18	15,75	11,75	8	151 017

43. В настоящее время в Костромской области работает 18 первичных онкологических кабинетов, 18 смотровых кабинетов. Смотровые кабинеты работают в одну смену. Отмечается дефицит кадров, работающих в смотровых кабинетах. В большей части медицинских организаций работают внешние совместители.

Таблица № 26

Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в Костромской области

№ п/п	Муниципальные образования Костромской области	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов (фактически /согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (далее-ПОК)*	Центр амбулаторной онкологической помощи (далее-ЦАОП) (год открытия)				
1.	Городской округ г. Кострома	265965	0	01.07.22	ОГБУЗ ККОД	-	58,75	-
			2		ОГБУЗ ГБ г. Костромы	60 мин.	3,5	н.с
			1		ОГБУЗ ОБКО № 1			
			1 (детский)		ОГБУЗ КОДБ	60 мин.	3	
2.	Городской округ - г. Галич и Галичский муниципальный район	19012	1	01.12.22	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	120 мин.	0	100
3.	Городской округ г. Шарья и Шарьинский муниципальный район	45749	1	01.10.22	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	180 мин.	1,25	300
4.	Костромской муниципальный район	41653	1	н.с	ОГБУЗ ОБКО № 2	90 мин.	1,75	н.с
5.	Городской округ г. Буй и Буйский муниципальный район	29859	1	н.с	ОГБУЗ Буйская ЦРБ	60 мин.	1,5	100

6.	Солигаличский муниципальный округ	7721	1	н.с	ОГБУЗ Солигаличская РБ	н.с	0,5	200
7.	Мантуровский муниципальный округ	18240	1	н.с	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	120 мин.	1,0	262
8.	Судиславский муниципальный район	10893	1	н.с	ОГБУЗ Судиславская РБ	60 мин.	0,5	51
9.	Красносельский муниципальный район	16115	1	н.с	ОГБУЗ Красносельская РБ	60	0,25	36
10.	Нейский муниципальный округ	10065	1	н.с	ОГБУЗ Нейская РБ	90	1,0	238
11.	Вохомский муниципальный район	13044	1	н.с	ОГБУЗ Вохомская ЦРБ	120	0,5	489
12.	Городской округ г. Волгореченск	14079	1	н.с	ОГБУЗ Волгореченская ГБ	30	0,5	45
13.	Макарьевский муниципальный район	10096	1	н.с	ОГБУЗ Макарьевская РБ	60	0,25	187
14.	Чухломский муниципальный район	7779	1	н.с	ОГБУЗ Чухломская ЦРБ	н.с	0	173
15.	Город Нерехта и Нерехтский муниципальный район	28471	1	н.с	ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	60	0,5	46

44. ЦАОП созданы на базе:

ОГБУЗ Галичская ЦРБ для обслуживания населения городского округа - город Галич, Антроповского, Галичского, Кадыйского, Чухломского муниципальных районов, Нейского, Парфеньевского, Солигаличского муниципальных округов;

ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ для обслуживания населения городского округа город Шарья и Шарьинского муниципального района, Вохомского, Макарьевского, Октябрьского муниципальных районов, Мантуровского, Межевского, Кологривского, Павинского, Поназыревского, Пыщугского муниципальных округов;

ОГБУЗ ККОД для обслуживания населения городских округов город Буй, город Волгореченск, город Кострома, Буйского, Костромского, Красносельского, Судиславского, Сусанинского муниципальных районов, муниципального района город Нерехта и Нерехтский район, Островского муниципального округа.

В 2023 году проведена реорганизация ЦАОП г. Галича и г. Шарьи в части централизации их административно-хозяйственной деятельности на

базе ОГБУЗ ККОД, разработан регламент взаимодействия между ЦАОП с медицинской организацией, на базе которой они находятся, а также между ЦАОП как структурными подразделениями ОГБУЗ ККОД. В соответствии с регламентом взаимодействия для обследования пациентов с ЗНО используются диагностические мощности медицинских организаций, на базе которых они развернуты.

В Лицензию ОГБУЗ ККОД № Л041-01140-44/00367966 от 20 июля 2020 года внесены изменения: 3 августа 2023 года добавлен ЦАОП г. Шарьи, 17 августа 2023 года добавлен ЦАОП г. Галича.

Проведенные реорганизационные мероприятия позволяют решить проблемы с кадровым дефицитом путем перенаправления кадровых ресурсов ОГБУЗ ККОД, а также путем внедрения телемедицинских консультаций типа «врач-врач», «врач-пациент».

Таким образом, специализированная помощь пациентам с онкологическими заболеваниями стала более доступна.

45. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания, представлен в таблице № 27.

Таблица № 27

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

Наименование диагностического оборудования, имеющегося количество	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.)
Рентгеновские аппараты, 4	ОГБУЗ Антроповская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	2	1
УЗИ аппараты, 2	ОГБУЗ Антроповская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	9	1
Рентгеновские аппараты, 6	ОГБУЗ Буйская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	6	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Буйская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	6	1
УЗИ аппараты, 9	ОГБУЗ Буйская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	11	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ Буйская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	4.5	1
Рентгеновские аппараты, 11	ОГБУЗ Вохомская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	7	1
Рентгеновский	ОГБУЗ	Отделение лучевой	амбулаторное	4	1

маммографический аппарат, 1	Вохомская ЦРБ	диагностики	/стационарное		
УЗИ аппараты, 10	ОГБУЗ Вохомская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	7	1
Рентгеновские аппараты, 24	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	20	круглосуточно
Рентгеновский маммографический аппарат, 4	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	18	1
УЗИ аппараты, 33	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Отделение УЗИ	амбулаторное /стационарное	10	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	18.1	1
Бронхоскопы, 1	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.46	1
Цистоскопы, 3	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
КТ, 1	ОГБУЗ ГБ г. Костромы	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	20	2
Рентгеновские аппараты, 4	ОГБУЗ Кадынская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	5	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Кадынская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	3	1
УЗИ аппараты, 3	ОГБУЗ Кадынская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	8	1
Рентгеновские аппараты, 7	ОГБУЗ ККОД	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	5	2
Рентгеновский маммографический аппарат, 2	ОГБУЗ ККОД	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	7	2
УЗИ аппараты, 9	ОГБУЗ ККОД	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	18	1
Видеогастро-скопы, 9	ОГБУЗ ККОД	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	7	1
Бронхоскопы, 4	ОГБУЗ ККОД	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.67	1
Цистоскопы, 1	ОГБУЗ ККОД	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	2	1
КТ, 2	ОГБУЗ ККОД	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	45	2
Рентгеновские аппараты, 6	ОГБУЗ КОДБ	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	5	1
УЗИ аппараты, 10	ОГБУЗ КОДБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	20	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ КОДБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	2.8	1
Бронхоскопы, 4	ОГБУЗ КОДБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.07	1
Цистоскопы, 5	ОГБУЗ КОДБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
Рентгеновские аппараты, 2	ОГБУЗ Кологривская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	2	1
УЗИ аппараты, 1	ОГБУЗ Кологривская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	3	1
Рентгеновские аппараты, 17	ОГБУЗ КОСП	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	14	1

Рентгеновские аппараты, 18	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	3	Круглосуточно
УЗИ аппараты, 26	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Отделение УЗИ диагностики	амбулаторное /стационарное	9	1
Видеогастро-скопы, 9	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	12.6	1
Бронхоскопы, 7	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	1.6	1
Цистоскопы, 3	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
КТ, 1	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	28	круглосуточно
Рентгеновские аппараты, 2	ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	Отделение рентген-диагностики	амбулаторное /стационарное	5.0	1
УЗИ аппараты, 3	ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	4.1	1
Рентгеновские аппараты, 6	ОГБУЗ КОГВВ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	31	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ КОГВВ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	5.9	1
УЗИ аппараты, 4	ОГБУЗ КОГВВ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	39.9	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ КОГВВ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.3	1
Рентгеновские аппараты, 5	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулезный диспансер»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	23.4	1
УЗИ аппараты, 1	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулезный диспансер»	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	1.8	1
Бронхоскопы, 2	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулезный диспансер»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.57	1
КТ, 1	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулезный диспансер»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	7.2	1
Рентгеновские аппараты, 3	ОГБУЗ Красносель-	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	15.6	1

	ская РБ				
УЗИ аппараты, 1	ОГБУЗ Красносельская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	26.4	1
Рентгеновские аппараты, 5	ОГБУЗ Макарьевская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	17.2	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Макарьевская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	2.7	1
УЗИ аппараты, 3	ОГБУЗ Макарьевская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	20.7	1
Рентгеновские аппараты, 10	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	34.4	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 2	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	1.29	1
УЗИ аппараты, 6	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	49.2	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	3.5	1
Бронхоскопы, 1	ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0	1
Рентгеновские аппараты, 5	ОГБУЗ Нейская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	20.1	1
УЗИ аппараты, 4	ОГБУЗ Нейская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	20.7	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Нейская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	0.9	1
Рентгеновские аппараты, 8	ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	54.5	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	5.7	1
УЗИ аппараты, 6	ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	59.8	1
Бронхоскопы, 1	ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
Рентгеновские аппараты, 9	ОГБУЗ ОБКО № 2	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	22.2	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 2	ОГБУЗ ОБКО № 2	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	7.3	1
УЗИ аппараты, 5	ОГБУЗ ОБКО № 2	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	29.7	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ ОБКО № 2	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	4.4	1
Рентгеновские аппараты, 2	ОГБУЗ Островская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	4.1	1

УЗИ аппараты, 3	ОГБУЗ Островская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	13.4	1
Рентгеновские аппараты, 4	ОГБУЗ Парфеньевская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	7.7	1
УЗИ аппараты, 2	ОГБУЗ Парфеньевская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	8.3	1
Рентгеновские аппараты, 3	ОГБУЗ Солигаличская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	5.3	1
УЗИ аппараты, 2	ОГБУЗ Солигаличская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	4.3	1
Рентгеновские аппараты, 4	ОГБУЗ Судиславская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	16.6	1
УЗИ аппараты, 3	ОГБУЗ Судиславская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	16.2	1
Рентгеновские аппараты, 4	ОГБУЗ Сусанинская РБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	9.9	1
УЗИ аппараты, 2	ОГБУЗ Сусанинская РБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	0.5	1
Рентгеновские аппараты, 2	ОГБУЗ Чухломская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	6.2	1
УЗИ аппараты, 2	ОГБУЗ Чухломская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	12.2	1
Рентгеновские аппараты, 22	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	125	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 3	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	10	1
УЗИ аппараты, 18	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	85.4	1
Видеогастро-скопы, 1	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	12.5	1
Бронхоскопы, 3	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.16	1
Цистоскопы, 1	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
КТ, 1	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	17	1
Рентгеновские аппараты, 6	ОГБУЗ Волгореченская ГБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	20.5	1
УЗИ аппараты, 7	ОГБУЗ Волгореченская ГБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	22.9	1
Рентгеновский маммографический аппарат, 1	ОГБУЗ Волгореченская ГБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	1.1	1

ский аппарат, 1	кая ГБ				
Цистоскопы, 1	ОГБУЗ Волгореченс- кая ГБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
Рентгеновские аппараты, 9	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	77.5	1
Рентгеновский маммографиче- ский аппарат, 1	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	10	1
УЗИ аппараты, 9	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	70	1
Видеогастро- скопы, 1	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	6.4	1
КТ, 1	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	8.2	1
Рентгеновские аппараты, 8	ОГБУЗ ОБКО № 1	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	133.6	1
Рентгеновский маммографиче- ский аппарат, 1	ОГБУЗ ОБКО № 1	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	11.5	1
УЗИ аппараты, 17	ОГБУЗ ОБКО № 1	Служба УЗИ	амбулаторное /стационарное	191	1
Видеогастро- скопы, 5	ОГБУЗ ОБКО № 1	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	17.7	1
Бронхоскопы, 2	ОГБУЗ ОБКО № 1	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	0.2	1
Цистоскопы, 2	ОГБУЗ ОБКО № 1	Эндоскопическое отделение	амбулаторное /стационарное	-	1
КТ, 1	ОГБУЗ ОБКО № 1	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное /стационарное	22	Кругло- суточно

46. В Костромской области для проведения профосмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний задействовано оборудование: рентгеновский маммографический аппарат - 23 единицы, рентгеновский аппарат - 220 единиц, из них со сроком эксплуатации более 10 лет - 105 единиц и 12 аппаратов неработающих, аппараты УЗИ - 218 единиц, из них со сроком эксплуатации более 10 лет - 74 единицы и 13 неработающих, компьютерных томографов - 13 единиц. Нагрузка на рентгеновский маммографический аппарат по региону неравномерная - от 18 человек в смену в г. Костроме до 4-5 человек на северо-востоке Костромской области. Более пятидесяти процентов эндоскопического оборудования устарело и эксплуатируется более 7 лет.

47. В рамках реализации Программы закуплено 67 единиц медицинского оборудования для переоснащения ОГБУЗ ККОД: в 2019 году - 17 единиц, в 2020 году - 35 единиц, в 2021 году - 4 единицы, в 2022 году - 7 единиц, в 2023 году - 4 единицы, в том числе 3 единицы для переоснащения ОГБУЗ ККОД и 1 единица для ОГБУЗ «Костромская областная детская больница» (далее – ОГБУЗ КОДБ), на 2024 год запланировано переоснащение ОГБУЗ ККОД 1 единицей медицинского оборудования.

Перечень оборудования, закупленного в рамках реализации Программы
в 2019-2023 годах

№ п/п	Наименование медицинских изделий	Количество единиц приобретенного медицинского оборудования	Фактически поставлено/планируется к поставке
ОГБУЗ ККОД			
1.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	1	2019
2.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	1	2020
3.	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	2019
4.	Переносной УЗИ-аппарат	1	2019
5.	Видеоэндоскопический комплекс	2	2019
6.	Видеогастроскоп	1	2019
7.	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2	2019
8.	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2	2019
9.	Анализатор газов крови и электролитов	1	2019
10.	Коагулометр четырехканальный	1	2019
11.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	2019
12.	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	1	2019
13.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1	2019
14.	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)	1	2019

15.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	3	2020
16.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	7	2020
17.	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	2	2020
18.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	4	2020
19.	Маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой	1	2020
20.	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	2020
21.	УЗИ-аппарат экспертного класса	2	2020
22.	Видеоэндоскопический комплекс	1	2020
23.	Видеодуоденоскоп	1	2020
24.	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2	2020
25.	Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2	2020
26.	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2	2020
27.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1	2020
28.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием (Галич)	1	2020
29.	Анализатор мочи	1	2020
30.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	2020
31.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	1	2020
32.	Набор фиксирующих приспособлений	1	2020

33.	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) (Галич)	1	2020
34.	Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)	1	2021
35.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1	2021
36.	Операционный микроскоп	1	2021
37.	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1	2021
38.	Передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	1	2022
39.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	2022
40.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций	1	2022
41.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1	2022
42.	Лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер)	1	2022
43.	Набор фиксирующих приспособлений	1	2022
44.	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	1	2022
45.	Аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции	1	2023
46.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	1	2023
47.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1	2023
48.	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 и более срезов	1	2024
ОГБУЗ КОДБ			
1.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1	2019

2.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1	2019
3.	Ультразвуковой гармонический скальпель	1	2020
4.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1	2021
5.	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1	2022
6.	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий 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	5	2022
7.	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	2023
ОГБУЗ КОКБ имени Е.И. Королева			
1.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	1	2019
2.	Видеоэндоскопический комплекс	1	2019
3.	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1	2019
4.	Видеобронхоскоп	1	2019
5.	Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1	2019
6.	Видеоколоноскоп	1	2019
7.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	2019
8.	Ультразвуковой гармонический скальпель	1	2019
9.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	1	2020

10.	Видеоэндоскопический комплекс	3	2020
11.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	2020
12.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	1	2020
13.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1	2021

48. Проведение мероприятий скрининга с целью раннего выявления онкологических заболеваний, в том числе визуальных локализаций, осуществляется в соответствии с приказом департамента здравоохранения Костромской области от 7 декабря 2018 года № 659/1 «О совершенствовании работы по раннему выявлению онкологических заболеваний».

В соответствии с приказом департамента здравоохранения Костромской области от 28 февраля 2023 года № 226/1 «Об организации медицинской помощи взрослому населению Костромской области по профилю «онкология» в регионе организована маршрутизация пациентов с подозрением на онкологические заболевания с целью проведения дообследования, а также с установленными онкологическими заболеваниями для проведения специализированного лечения, диспансерного наблюдения, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи.

В рамках вышеуказанной маршрутизации в настоящее время сформирован порядок обследования пациентов с онкологическими заболеваниями.

49. При выявлении или подозрении ЗНО пациенты направляются к врачу первичного онкологического кабинета (далее - ПОК) района, при отсутствии врача в ПОК пациента направляют к врачу-онкологу ЦАОП, при отсутствии возможностей для соответствующего обследования, пациентов направляют для обследования в ЦАОП в соответствии с территориальным принципом, а в случае невозможности взятия биопсийного (операционного) материала, проведения иных диагностических исследований в медицинской организации пациента направляют в поликлиническое отделение ОГБУЗ ККОД.

Таблица № 29

**Схема маршрутизации пациентов при подозрении и выявлении ЗНО
в медицинских организациях Костромской области**

Муниципальные образования Костромской области	Численность населения	ПОК	ЦАОП	Медицинские организации, оказывающие специализированную
--	--------------------------	-----	------	--

				медицинскую помощь при ЗНО
Городской округ - город Галич, Галичский муниципальный район	19012	1	ЦАОП г. Галич	ОГБУЗ ККОД ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И. ОГБУЗ ОБКО № 1
Солигаличский муниципальный округ	7721	1		
Чухломской муниципальный район	7779	1		
Кадынский муниципальный район	5895	0		
Антроповский муниципальный район	5105	0		
Парфеньевский муниципальный округ	4385	0		
Нейский муниципальный округ	10065	1	ЦАОП г. Шарья	
город Шарья и Шарьинский муниципальный район	37639	1		
Мантуровский муниципальный округ	15431	1		
Макарьевский муниципальный район	10096	1		
Кологривский муниципальный округ	4100	0		
Межевской муниципальный округ	2809	0		
Пыщугский муниципальный округ	3350	0		
Павинский муниципальный округ	3003	0		
Вохомский муниципальный район	6698	1		
Октябрьский муниципальный район	3343	0		
Поназыревский муниципальный округ	4760	0		
Городской округ город Кострома	265965	3		
Костромской муниципальный район	41653	1		
Городской округ город Буй, Буйский муниципальный район	28959	1		
Городской округ город Волгореченск	14079	1		
Красносельский муниципальный район	16115	1		
Городской округ г. Нерехта и Нерехтский муниципальный район	19435	0		
Судиславский муниципальный район	10893	1		
Сусанинский муниципальный район	5670	0		
Островский муниципальный округ	8904	0		

На основании вышеуказанного самое минимальное расстояние и самую большую численность имеет маршрутизация пациентов города Костромы. Расстояние от максимально удаленного ПОК до ОГБУЗ ККОД составляет 120 км.

50. Численность обслуживаемого населения ЦАОП на базе ОГБУЗ Галичская ЦРБ составляет 60 тысяч человек. Наиболее удаленным муниципальным районом до ЦАОП г. Галича является Кадынский муниципальный район, расстояние до ЦАОП составляет 122 км, а время в

пути 120 минут (2 часа), расстояние до ЦАОП г. Костромы составляет 145 км.

Численность обслуживаемого населения ЦАОП на базе ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ составляет 91,2 тыс. человек. Наиболее удаленным муниципальным районом до ЦАОП г. Шарьи является Октябрьский муниципальный район, расстояние до ЦАОП составляет 172 км, время в пути 150 минут (2,5 часа), расстояние до ЦАОП г. Костромы составляет 471 км.

В случае необходимости госпитализации пациента или проведения обследования в ОГБУЗ ККОД максимальное расстояние составляет 400 км. Время маршрутизации пациента составляет 6 часов.



51. В 2023 году в оказании онкологической помощи гражданам были задействованы 3 медицинские организации Костромской области, общее число онкологических коек в медицинских организациях города Костромы составило 169.

Таблица № 30

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.	ОГБУЗ ОБКО № 1	5	0	0
2.	ОГБУЗ КОКБ имени Е.И. Королева	8	0	29
3.	ОГБУЗ ККОД	156	20	0
	ИТОГО	169	20	29

Таблица № 31

**Динамика коечного фонда по профилю «онкология»
и по профилю «радиология»**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Койки по профилю «онкология» для взрослых	158	160	140	150	169	169
Обеспеченность онкологическими койками для взрослых на 10000 населения	3,1	3,2	2,8	3,0	3,4	3,7
Обеспеченность онкологическими койками для взрослых и детей на 1000 выявленных случаев ЗНО	55	54,6	52,7	51,1	58,4	56,9
Койки по профилю «радиология» для взрослых	13	13	13	20	20	20
Обеспеченность радиологическими койками для взрослых на 10000 населения	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Обеспеченность радиологическими койками для взрослых и детей на 1000 выявленных случаев ЗНО	4,4	4,4	4,5	6,7	6,9	6,5
Койки по профилю «онкология» для детей	3	3	3	3	3	6
Обеспеченность онкологическими койками для детей на 10000 населения	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5

52. В Костромской области увеличилось число коек по профилю «онкология» с 158 в 2018 году до 169 в 2023 году, что делает специализированную медицинскую помощь по профилю более доступной, обеспеченность онкологическими койками для взрослых составляет 3,7 на 10 тыс. взрослого населения. Для детей помощь по профилю «онкология» на протяжении многих лет оказывалась на трех койках, развернутых в ОГБУЗ КОДБ, в 2023 году функционировали 6 коек, обеспеченность онкологическими койками для детей составляет 0,5 на 10 тыс. детского населения. Обеспеченность онкологическими койками всего населения Костромской области составляет в 2023 году 3,1 на 10 тыс. населения, что выше обеспеченности населения в среднем по ЦФО в 2022 году и выше обеспеченности населения в среднем по Российской Федерации (2,7 на 10 тыс. населения и 2,5 на 10 тыс. населения соответственно).

По профилю «радиология» в 2020 году число коек увеличено до 20, обеспеченность всего населения составила 0,3 на 10 тыс. населения, это ниже обеспеченности койками данного профиля населения ЦФО (0,5 на 10 тыс. населения) и ниже обеспеченности в среднем по Российской Федерации (0,5 на 10 тыс. населения). В 2023 году обеспеченность всего населения койками по профилю «радиология» составила 0,4 на 10 тыс. населения.

Таблица № 32

**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.	ОГБУЗ ККОД	43	29	0
2.	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	6	0	0
	Всего	49	29	0

53. В 2023 году в оказании паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в Костромской области принимают участие ОГБУЗ Солигаличская РБ 20 коек, ОГБУЗ Красносельская РБ 10 коек, ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ Рождественское отделение 28 коек, ОГБУЗ ККОД 6 коек. В связи с малой численностью населения в регионе отделения выездной патронажной службы отсутствуют, созданы выездные патронажные бригады в ОГБУЗ ГБ г. Костромы, ОГБУЗ ОБКО № 1, ОГБУЗ ОБКО № 2, паллиативную помощь детям оказывает выездная бригада, созданная в ОГБУЗ КОДБ. Также функционируют 4 кабинета паллиативной помощи.

Таблица № 33

**Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций**

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ОГБУЗ ККОД	
Эндоскопическое отделение	20
Клинико-диагностическая лаборатория	1075
Отделение рентгенодиагностики	25 рентгенограмм, 45 компьютерных томографий,

		170 ультразвуковых
Патологоанатомическое отделение		28 прижизненных, 185 цитологических
ОГБУЗ Галичская ЦРБ		
Отделение лучевой диагностики		115 рентгенограмм, 8 компьютерных томографий
Эндоскопический кабинет		7
Клинико-диагностическая лаборатория		1343
ОГБУЗ ОБКО № 1		
Клинико-диагностическая лаборатория		2930
Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики		284 функциональных, 192 ультразвуковых
Рентгеновское отделение		134 рентгенограммы, 22 компьютерных томографий
Эндоскопическое отделение		22
ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.		
Клинико-диагностическая лаборатория		2482
Отделение лучевой диагностики		55 рентгенограмм, 28 компьютерных томографий
Эндоскопическое отделение		18
Ультразвуковой диагностики		253
Функциональной диагностики		120
Патологоанатомическое отделение		69 прижизненных, 14 посмертных, 37 цитологических
ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ		
Отделение лучевой диагностики		152
Эндоскопическое отделение		15
Ультразвуковой диагностики		85
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
ОГБУЗ ККОД		
Круглосуточные		
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 1 – абдоминальной онкологии и торакальной онкологии	Онкологические абдоминальные	33
	Онкологические	2
	Хирургические	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 2 – опухолей молочной железы, онкогинекологии и	Онкоурологические	15
	Онкогинекологические	28
	Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	4

онкоурологии	Онкологические	1
	Хирургические	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 3 – опухолей кожи и опухолей головы и шеи	Онкологические опухолей головы и шеи	8
	Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	17
	Онкологические	2
	Хирургические	1
Радиотерапевтическое отделение	Радиотерапевтические	20
	Онкологические	4
Отделение химиотерапии	Онкологические	36
Отделение паллиативной медицинской помощи	Онкологические паллиативные	6
Кардиохирургическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии	Кардиохирургические	6
	Итого	185
Дневного пребывания		
Дневной стационар радиотерапевтический	Радиологические	29
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические	30
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии ЦАОП г. Кострома	Онкологические	6
	Терапевтические	1
	Хирургические	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 1 – абдоминальной онкологии и торакальной онкологии	Хирургические	1
	Онкологические	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 2 – опухолей молочной железы, онкогинекологии и онкоурологии	Хирургические	1
	Урологические	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 3 – опухолей кожи и опухолей головы и шеи	Хирургические	1
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии ЦАОП г. Кострома	Онкологические	6
Дневной стационар противоопухолевой	Онкологические	6

лекарственной терапии ЦАОП г. Кострома		
	Итого	84
ОГБУЗ ОБКО № 1		
Круглосуточные		
Колопроктологическое отделение	Онкологические абдоминальные	5
	Итого	5
ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.		
Круглосуточные		
Гематологическое отделение	Гематологические	29
Хирургическое отделение	Онкологические	3
Отделение торакальной хирургии	Онкологические торакальные	5
	Итого	37

54. В регионе функционируют два магнитно-резонансных томографа: в ОГБУЗ ККОД и ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.; 13 компьютерных томографов (далее - КТ), семь из которых находятся в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»: 3 в ОГБУЗ ККОД, по 2 КТ в ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И. и ОГБУЗ ОБКО № 1.

55. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций представлен в таблице № 34.

Таблица № 34

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ОГБУЗ Антроповская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики	4.9
Служба УЗИ	15.9
ОГБУЗ Буйская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики	38
Служба УЗИ	68.6
Эндоскопическое отделение	4.5
ОГБУЗ Вохомская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики	29
Служба УЗИ	39.7
ОГБУЗ ГБ г. Костромы	

Отделение лучевой диагностики	595.7
Отделение УЗИ	264
Эндоскопическое отделение	18.56
ОГБУЗ Кадыйская РБ	
Отделение лучевой диагностики	17
Служба УЗИ	20
ОГБУЗ ККОД	
Отделение рентген диагностики	156.8
Эндоскопическое отделение	9.67
ОГБУЗ КОДБ	
Отделение рентген диагностики	22
Служба УЗИ	142
Эндоскопическое отделение	2.87
ОГБУЗ Кологривская РБ	
Отделение лучевой диагностики	3.8
Служба УЗИ	2.4
ОГБУЗ КОСП	
Отделение лучевой диагностики	223
ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	
Отделение лучевой диагностики	83
Отделение УЗИ диагностики	251
Эндоскопическое отделение	14.2
ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	
Отделение рентген диагностики	5
Служба УЗИ	4.1
ОГБУЗ «Костромской областной госпиталь для ветеранов войн»	
Отделение лучевой диагностики	36.9
Служба УЗИ	39.9
Эндоскопическое отделение	0.3
ОГБУЗ «Костромской областной наркологический диспансер»	
Служба УЗИ	5.2
ОГБУЗ «Костромской противотуберкулезный диспансер»	
Отделение лучевой диагностики	30.6
Служба УЗИ	1.8
Эндоскопическое отделение	0.57
ОГБУЗ Красносельская РБ	

Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	15.6 26.4
ОГБУЗ Макарьевская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	19.9 20.7
ОГБУЗ Мантуровская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	35.69 49.2
Эндоскопическое отделение	3.5
ОГБУЗ Нейская районная больница	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	21 20.7
ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	60.2 59.8
ОГБУЗ ОБ КО № 2	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	29.5 29.7
Эндоскопическое отделение	4.4
ОГБУЗ Островская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	4.1 13.4
ОГБУЗ Парфеньевская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	7.7 8.3
ОГБУЗ Солигаличская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	5.3 4.3
ОГБУЗ Судиславская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	16.6 16.2
ОГБУЗ Сусанинская РБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	9.9 0.5
ОГБУЗ Чухломская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики Служба УЗИ	6.2 12.2
ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики	152

Служба УЗИ	85.4
Эндоскопическое отделение	12.6
ОГБУЗ Волгореченская ГБ	
Отделение лучевой диагностики	21.6
Служба УЗИ	22.9
ОГБУЗ Галичская ЦРБ	
Отделение лучевой диагностики	95.7
Служба УЗИ	70
Эндоскопическое отделение	6.4
ОГБУЗ ОБКО № 1	
Отделение лучевой диагностики	167.1
Служба УЗИ	191
Эндоскопическое отделение	17.9

Глава 6. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона

56. Программно-аппаратный комплекс ОГБУЗ ККОД включает 5 серверов, 269 персональных компьютеров. Компьютеры всех подразделений объединены в единую локально-вычислительную сеть (далее – ЛВС), за исключением сети для линейных ускорителей, которые объединены в отдельную ЛВС. В ОГБУЗ ККОД непрерывно осуществляется модернизация и обновление программного обеспечения и аппаратной части: планируется приобретение новых серверов для хранения данных, прокладываются дополнительные и резервные участки локальной сети. Рабочие места укомплектовываются современной компьютерной техникой, современной оргтехникой.

Основная часть рабочих мест в ОГБУЗ ККОД оборудована персональными компьютерами, подключенными к закрытому сегменту, региональной медицинской информационной системе Костромской области «Витакор», и соответствует требованиям Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». Система обеспечивает обмен информацией между всеми государственными медицинскими организациями области (включая Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Костромской области и ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области (далее – ОГБУЗ МИАЦ Костромской области) в режиме реального времени, формирование реестров счетов пролеченных больных. Информация системы размещена на специальных выделенных серверах в управлении здравоохранения, которые обеспечены соответствующим уровнем защиты. Каждое отделение ОГБУЗ ККОД располагает отдельно выделенными персональными компьютерами, подключенными к открытому

информационному сегменту.

Автоматизация регистратуры поликлинического отделения, запись на прием к врачу и управление потоками пациентов в ОГБУЗ ККОД осуществляются средствами «Электронной регистратуры», которая включает в себя единую информационную систему с централизованной базой данных, специализированный call-центр. «Электронная регистратура» позволяет осуществлять маршрутизацию потоков пациентов в пределах всего региона.

Автоматизация поликлинического отделения в режиме реального времени обеспечивает врачей поликлиники актуальной информацией о пациентах, предоставляет возможность ввода, редактирования, анализа и вывода на печать данных о случаях оказания амбулаторно-поликлинической помощи населению. Автоматизированное рабочее место (далее - АРМ) врача поликлиники позволяет осуществлять запись на прием, вести диспансерный учет, предоставляет доступ к электронной медицинской карте пациента.

57. Функционал АРМ врача приемного отделения позволяет вносить в систему данные о нахождении пациентов в приемном отделении:

находящихся в очереди на госпитализацию в отделения медицинской организации;

направленных на госпитализацию другими медучреждениями в отделения медицинской организации;

госпитализированных в отделения медицинской организации за истекшие календарные сутки;

получивших отказ в госпитализации за истекшие календарные сутки;

в том числе сведения о госпитализации, или оформлять отказ в госпитализации с указанием причины.

58. Автоматизация дневного и круглосуточного стационара позволила:

сформировать единую базу данных случаев стационарного лечения, отслеживать загруженность коечного фонда и движение пациентов по различным отделениям медицинских организаций;

вести учет данных о госпитализации, передавать информацию о пациентах врачам поликлиники, работать с электронной медицинской картой.

АРМ врача приемного отделения предоставляет инструменты работы со списком пациентов, направленных на госпитализацию, сокращает время на оформление их поступления в стационар, назначение диагностических исследований.

АРМ врача профильного отделения позволяет вносить информацию об осмотре пациента, назначении палаты, переводе в другое отделение, смене лечащего врача, выписке пациента и выполнять ряд следующих действий: врачи стационара могут создать какой-либо документ в свободной форме для выдачи его на руки пациенту, внести данные об

оказанных на приеме услугах, ознакомиться с результатами исследования, записать пациента на прием или консультацию.

59. Автоматизация обеспечивает медицинской информацией в режиме реального времени, предоставляет возможность ввода, редактирования, анализа и печати данных о случаях оказания медицинской помощи. АРМ врача позволяет осуществлять запись на прием, процедуры, вести учет, предоставляет доступ к электронной медицинской карте (далее - ЭМК) амбулаторного пациента, стационарного пациента (как в круглосуточном, так и в дневном стационаре). ЭМК пациента содержит сведения об осмотре пациента, протоколы исследований и результаты лабораторно-инструментального обследований, проведенных консилиумах, выписные эпикризы.

Уровень автоматизации рабочего места врача в настоящее время позволил:

сформировать единую базу данных случаев лечения, отслеживать загруженность коечного фонда и движение пациентов по различным отделениям медицинской организации;

вести учет данных о госпитализации;

передавать информацию о пациентах врачам;

работать с электронной медицинской картой;

сократить время на оформление поступления пациентов в стационар;

назначать диагностические исследования с детализацией необходимых в обследовании показателей и состояния пациента;

работать со списком пациентов, направленных на госпитализацию;

вести учет параклинических услуг в режиме реального времени;

просматривать исследования, хранящиеся в PACS архиве в подключенных медицинских организациях.

60. В Костромской области согласно приказу департамента здравоохранения Костромской области от 5 октября 2015 года № 605 «О регистре онкологических больных» действует информационная система «Программа первичной маршрутизации пациентов». В рамках этой программы в медицинских организациях области на базе поликлинического звена врачи на местах выписывают направления на обследования пациентов с подозрением на ЗНО и заносят данные в информационную систему «Программа первичной маршрутизации пациентов». После посещения ОГБУЗ ККОД и прохождения всех необходимых обследований сотрудники ОГБУЗ ККОД заносят результаты обследований в информационную систему «Программа первичной маршрутизации пациентов». В рамках данной программы происходит выявление онкологических заболеваний на ранних этапах и впоследствии - постановка пациентов на диспансерное наблюдение

61. В ОГБУЗ ККОД осуществлен автоматизированный учет лекарственных средств, персонифицированный учет получателей специальных лекарственных средств. В соответствии с постановлением

Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 года № 323 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения» осуществляется мониторинг эффективности и безопасности лекарственных препаратов в автоматизированной информационной системе Росздравнадзора.

62. Перечень информационных систем, используемых в ОГБУЗ ККОД, представлен в таблице № 35.

Таблица № 35

Перечень информационных систем, используемых в ОГБУЗ ККОД

Программный продукт	Подразделение, где используются
Парус кадры 8	Отдел кадров
Spu_orb - пенсионная программа	Отдел кадров
Федеральный регистр медицинских работников	Отдел кадров
Сверка ИС и Перечней	Отдел кадров
Парус Мониторинг	Бухгалтерия, кадровая служба, планово-экономический отдел, юристы
ИС Консультант	Бухгалтерия, кадровая служба, планово-экономический отдел, юристы
Web Консолидация	Бухгалтерия
www.bus.gov.ru	Бухгалтерия
УРМ АС «Бюджет»	Бухгалтерия
Парус Бухгалтерия 8	Бухгалтерия
1С предприятие. Зарплата и Кадры 8	Бухгалтерия, отдел кадров
http://cabinets.fss.ru/	Бухгалтерия
VipNet Client 4. Деловая почта	Бухгалтерия, организационно-методический отдел
www.rts-tender.ru	Отдел материально-технического снабжения
www.zakupki.gov.ru	Отдел материально-технического снабжения
www.roseltorg.ru	Отдел материально-технического снабжения
www.market.otc.ru	Отдел материально-технического снабжения
www.sberbank-ast.ru	Отдел материально-технического снабжения
ИС РМИС «Витакор»	Амбулаторный и стационарный блок
ИС 1С Предприятие Больничная Аптека	Аптечный склад, амбулаторный и стационарный блок
ИС ЛИС	Амбулаторный и стационарный блок
ПО для выписки рецептов «Корвет»	Амбулаторный и стационарный блок
3D Shina PACS browser	Амбулаторный и стационарный блок
Vidar 3	Отделение лучевой диагностики
ЛИС Лабфлоу	Патологоанатомическое отделение
Thermo Scientific lab Writer	Патологоанатомическое отделение

63. В Костромской области функционируют централизованные

системы «Телемедицинские консультации», к которым подключены все медицинские организации второго и третьего уровня, для врачей обеспечена возможность получения консультаций по сложным клиническим случаям. Обеспечивается информационное взаимодействие медицинских организаций 1, 2 уровней с медицинскими организациями 3 уровня Костромской области при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

64. В ОГБУЗ ККОД активно функционирует кабинет телемедицины, нормативные документы разработаны на основании методических рекомендаций ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России. Обеспечивается информационное взаимодействие с применением телемедицинских консультаций в ЦАОП типа «врач-пациент», для врачей обеспечена возможность получения консультаций по сложным клиническим случаям, что позволит частично решить проблему с острым кадровым дефицитом в муниципальных образованиях Костромской области.

Также ОГБУЗ ККОД принимает активное участие в межрегиональных конференциях с разбором клинических случаев, проводимых ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России в онлайн-режиме.

65. В рамках реализации проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ)», входящего в национальный проект «Здравоохранение», направленный на обеспечение доступности гражданам цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов, а также на повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения в Костромской области, происходит передача и хранение всех структурированных электронных медицинских документов (далее - СЭМД) в медицинскую информационную систему (далее – МИС), в том числе всех проведенных лабораторных исследований из информационной системы ЛИС.

66. Посредством ЕГИСЗ и государственной информационной системы субъектов Российской Федерации осуществляется информационное взаимодействие МИС с Вертикально-интегрированными медицинскими информационными системами (далее - ВИМИС) по организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями - ВИМИС «Онкология». В рамках взаимодействия МИС осуществляет передачу медицинских сведений в ВИМИС «Онкология» по следующим СЭМД:

извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО;

эпикриз по результатам диспансерного наблюдения;

решение (протокол) врачебной комиссии (консилиума врачей);

выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи;

протокол хирургической операции;

протокол прижизненного патологоанатомического исследования.

Начиная с 2023 года доля СЭМД, направляемых в ВИМИС «Онкология», от всех медицинских организаций Костромской области, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкологи», была доведена до 95%.

В 2024 году все медицинские документы, направляемые в ВИМИС «Онкология», формируются в электронном виде.

67. Имеется и поддерживается в актуальном состоянии официальный сайт ОГБУЗ ККОД, на котором посетители могут оставлять свои отзывы: о сотрудниках медицинской организации, качестве оказанной медицинской помощи и т.д.

В ОГБУЗ ККОД имеется официальная страница в социальной сети ВКонтакте, на которой на постоянной основе размещается последняя информация о деятельности учреждения, а также полезная информация для посетителей и пациентов ОГБУЗ ККОД. В официальной группе ВКонтакте все желающие могут получить обратную связь посредством отправки личного сообщения, а также оставить свои отзывы о деятельности ОГБУЗ ККОД и врачах.

68. Постоянное развитие информационных технологий осуществляется совместно с подготовкой врачей и медицинских сестер ОГБУЗ ККОД сотрудниками, ответственными за техническую поддержку и защиту информации.

Глава 7. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

69. В регионе проводится активная работа по привлечению кадров в онкологическую службу. Заключаются договоры о целевом обучении по образовательной программе высшего образования с предоставлением в период освоения образовательной программы меры поддержки материального стимулирования за счет средств медицинской организации и в рамках реализации Закона Костромской области от 7 июля 2020 года № 729-6-ЗКО «О ежемесячной выплате ординаторам, обучающимся в государственных образовательных организациях высшего образования, реализующих образовательные программы ординатура». Заключаются договоры о целевом обучении среднего медицинского персонала

медицинского колледжа с предоставлением ежемесячной стипендии за счет средств медицинской организации.

В соответствии с Законом Костромской области от 30 мая 2017 года № 254-6-ЗКО «О мере социальной поддержки врачей-специалистов, принятых на работу в областные государственные медицинские организации» для привлечения врачей-онкологов предусмотрена единовременная выплата при принятии на постоянную работу.

Согласно постановлению администрации Костромской области от 29 декабря 2014 года № 554-а «О реализации Закона Костромской области от 28.10.2014 № 580-5-ЗКО «О дополнительных мерах социальной поддержки врачей-специалистов областных государственных медицинских организаций» выплачивается ежемесячная денежная компенсация за наем жилого помещения в размере 8 000 рублей врачам-специалистам, части затрат по ипотечному жилищному кредиту (займу) в размере 9 000 рублей врачам-специалистам.

В соответствии с постановлением администрации Костромской области от 26 июня 2008 года № 202-а «О порядке постановки на учет и ведения учета граждан, нуждающихся в жилых помещениях специализированного жилищного фонда Костромской области» предоставлено жилое помещение специализированного жилищного фонда высококвалифицированным специалистам.

70. Проводится работа по привлечению профессиональных кадров из других регионов через информационный портал Superjob. В апреле 2019 года создан и опубликован в социальных сетях проморолик, направленный на привлечение врачей, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в медицинские организации.

Благодаря грамотной кадровой политике администрации ОГБУЗ ККОД укомплектованность по кадрам как врачебного, так и среднего медицинского персонала увеличивается с каждым годом, ведется активная работа по привлечению молодых специалистов на работу в медицинские организации.

71. В 2023 году укомплектованность квалифицированными кадрами в ОГБУЗ ККОД составила по врачам круглосуточного стационара 86,5%, дневного стационара 76,5%, амбулаторного звена 86,2%, по среднему медицинскому персоналу круглосуточного стационара 90,7%, дневного стационара 82%, амбулаторного звена 85%.

В 2023 году укомплектованность квалифицированными кадрами в медицинских организациях Костромской области, оказывающих специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, составила по врачам круглосуточного стационара 85%, амбулаторного звена - 68%, по среднему медицинскому персоналу круглосуточного стационара - 95%, амбулаторного звена - 69%.

Коэффициент совместительства у врачей в ОГБУЗ ККОД в 2023 году составляет 1,8 ставки, у среднего медицинского персонала - 1,4 ставки, у младшего медицинского персонала - 1,5 ставки.

Таблица № 36

Показатели укомплектованности медицинскими кадрами

	ОГБУЗ ККОД	ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И.	ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ	ОГБУЗ Галичская ЦРБ	ОГБУЗ ОБКО № 1	ОГБУЗ Красносельская РБ	ОГБУЗ Солигаличская РБ
Круглосуточный стационар							
Укомплектованность врачебными кадрами	87%	100%	0%	0%	100%	25%	50%
Число штатных должностей	112,75	2,0	1,0	0,25	2,50	1,0	1,0
Занятые ставки	97,75	2,0	0	0	2,50	0,25	0,5
Физические лица	61	3	0	0	1	0	0
Внутренние совместители	34	2	0	0	2	1	1
Внешние совместители	2	1	0	0	0	0	0
Укомплектованность средними медицинскими работниками	90,7%	94%	-	-	-	100%	100%
Число штатных должностей	176,50	4,25	-	-	-	1,0	1,0
Занятые ставки	160,00	4,25	-	-	-	1,0	1,0
Физические лица	119	4	-	-	-	0	0
Внутренние совместители	38	1	-	-	-	4	4
Внешние совместители	0	0	-	-	-	0	0
Дневной стационар							
Укомплектованность врачебными кадрами	76,5%	-	100%	-	-	-	-
Число штатных должностей	21,25	-	0,5	-	-	-	-
Занятые ставки	16,75	-	0,5	-	-	-	-
Физические лица	8	-	0	-	-	-	-
Внутренние совместители	9	-	1	-	-	-	-
Внешние совместители	0	-	0	-	-	-	-
Укомплектованность средними медицинскими	82%	-	100%	-	-	-	-

работниками							
Число штатных должностей	25,00	-	0,5	-	-	-	-
Занятые ставки	20,5	--	0,5	-	-	-	-
Физические лица	11	-	0	-	-	-	-
Внутренние совместители	11	-	2	-	-	-	-
Внешние совместители		-	0	-	-	-	-
Амбулаторное звено							
Укомплектованность врачебными кадрами	86,2%	100%	80%	15%	100%	35%	100%
Число штатных должностей	39,75	0,25	7,00	7,00	1,50	0,75	0,5
Занятые ставки	34,25	0,25	1,25	1,00	1,50	0,25	0,5
Физические лица	12	1	1	0	0	0	0
Внутренние совместители	21	1	0	1	1	1	1
Внешние совместители	1	-	0	0	1	0	0
Укомплектованность средними медицинскими работниками	85%	100%	45%	15%	100%	50%	100%
Число штатных должностей	36,75	0,25	7,00	7,0	1,00	0,5	0,5
Занятые ставки	36,25	0,25	0,50	1,0	1,00	0,25	0,5
Физические лица	24	1	2	1	0	0	0
Внутренние совместители	12	1	2	0	1	1	1
Внешние совместители	-	-	0	0	0	0	0

72. Структура патологоанатомической службы в Костромской области представлена 9 отделениями, 1 из которых является централизованным на базе ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И., прижизненное патологоанатомическое исследование проводится в 3 из них, все расположены в г. Костроме.

Штатный состав патологоанатомов представлен 25,75 ставками, занято из которых 18,75 в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, - 3,5 (занято 0,5); в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, - 19,25 (занято 16,75). При этом число физических лиц основных работников на занятых должностях - 8 человек, из них 2 со второй квалификационной категорией и 3 с первой; все 5 имеют сертификат специалиста, 3 свидетельство об аккредитации специалиста. Средний медицинский персонал лабораторных техников (фельдшеров-лаборантов) представлен 16 физическими лицами, из которых 2 имеют высшую квалификационную категорию и 4 - первую.

73. Отраслевая законодательно-нормативная база, которой руководствуется работа службы, представлена основными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 года № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2013 № 354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий».

Таблица № 37

Общее оснащение

Наименование	№ строки	Количество единиц оборудования			
		Всего	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 5 лет	от 5 до 10 лет	более 10 лет
1	2	3	4	5	6
Станции для макроскопического исследования и вырезки	01	3	3		
Автоматы для проводки карусельного типа	02	0			
Автоматы для проводки процессорного типа	03	4	0	4	
Станции для заливки парафиновых блоков	04	4	0	4	
Микротомы санные	05	0			
Микротомы ротационные механические	06	6	2	4	
Микротомы ротационные моторизованные	07	2		2	
Ультрамикротомы	08	0			
Автоматы для окраски микропрепаратов	09	1		1	
Иммуногистостейнеры	10	3	1	2	
Автоматы для заключения микропрепаратов	11	1		1	
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	12	16	2	12	2
Микроскопы световые бинокулярные универсальные	13	2			2
Микроскопы электронные	14	0			
Оборудование для поляризационной микроскопии	15	0			
Оборудование для цифровой микроскопии	16	3	3		

74. Основное современное оборудование сроком эксплуатации до 10 лет, позволяющее осуществлять качественное исследование и проводить сложные дополнительные методы исследования, представлено в патологоанатомическом отделении (далее - ПАО) ОГБУЗ ККОД:

станция вырезки с возможностью фото и видеофиксации – Kugel Medical (VCS-1500 BasiCine);

принтер для кассет – PrintMate Thermo;

гистопроцессор N.2 – Excelsior AS Thermo;

станция заливки N.2 – Hystostar Thermo;

ротационные микротомы N.4 со станцией переноса срезов STS – HM355S Thermo;

принтер для стекол – SlideMate Thermo;

аппарат для окрашивания – GeminiVaristainES Thermo;

аппарат для заключения под покровные стекла – ClearVue Thermo;

аутостейнеры в комплектации для проведения иммуногистохимического исследования – Autostainer 720 Thermo, BenchmarkXT Ventana.

75. Иммуногистохимическое исследование (далее - ИГХ) проводится только на базе ПАО ОГБУЗ ККОД; молекулярно-генетические исследования при ЗНО в полном объеме проводятся вне Костромской области в виду отсутствия обеспеченности оборудованием и кадрами. В 2014 году было внедрено ИГХ исследование для определения гормонального и HER2/neu статуса рака молочной железы.

В 2019 году внедрено ИГХ исследование ЖКТ, яичников, меланом.

В 2020 году внедрено ИГХ исследование опухолей мягких тканей, легких, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 в раке желудка, продолжено ИГХ исследование ЖКТ, яичников, меланом. Дополнительно внедрено гистохимическое окрашивание в рутинном режиме.

В 2021 году продолжено ИГХ исследование опухолей мягких тканей, легких, ЖКТ, яичников, меланом, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 в раке желудка.

76. Сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований:

материал, не требующий декальцинации, - 4 рабочих дня (со дня приема материала на исследование);

материал, требующий декальцинации, - 10 рабочих дней;

материал, требующий проведение дополнительных ИГХ методов исследования с применением до 5 маркеров, – 7 рабочих дней;

материал, требующий проведение дополнительных ИГХ методов исследования с применением более 5 маркеров, – 15 рабочих дней.

77. Основной объем онкологической прижизненной патологоанатомической диагностики осуществляется на базе ОГБУЗ

ККОД, включая централизованный материал с подозрением на онкологическую патологию с амбулаторного этапа обследования пациента. Отделения торакальной хирургии, нейрохирургии и гематологии как части онкологической помощи находятся на базе ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И., где и осуществляется первичное прижизненное патологоанатомическое исследование материала из этих отделений. В рамках реализации проекта созданы 2 отдаленных филиала ПАО в г. Галич и г. Шарья, где осуществляется доврачебный этап пробоподготовки и консультация врачом-патологоанатомом ОГБУЗ ККОД микропрепаратов с помощью цифровых технологий. На 2021 год закуплена полная линейка оборудования в г. Галиче и осуществлено обучение персонала. В 2022 году закуплена полная линейка оборудования в г. Шарье, персонал работает.

В ПАО ОГБУЗ ККОД проводится консультирование микропрепаратов методом гистосканирования в референсном центре МНИОИ им П.А. Герцена по программе «телемедицина».

Глава 8. Выводы

78. Анализ текущего состояния онкологической помощи в Костромской области показал стабильно высокие показатели заболеваемости и смертности от ЗНО за последние 10 лет. В 2023 году заболеваемость ЗНО в Костромской области на 100 тыс. населения составила 537,9, что на 30% выше показателя 2013 года (414,6).

Уровень заболеваемости ЗНО в Костромской области на протяжении 10 лет выше уровня заболеваемости по Российской Федерации и ЦФО. В 2022 году выше показателя по Российской Федерации на 18,2%, выше показателя по ЦФО на 23,9%. Среди регионов ЦФО Костромская область занимает 11 ранговое место по показателю первичной заболеваемости ЗНО.

В четырнадцати муниципальных образованиях Костромской области показатель заболеваемости ЗНО в 2023 году выше среднеобластного показателя. Во всех муниципальных образованиях Костромской области в 2023 году отмечается рост показателя заболеваемости ЗНО в сравнении с показателями заболеваемости 2013 года. Наиболее значительный рост заболеваемости отмечается в Судиславском районе: в 2023 году в сравнении с 2013 годом увеличилась вдвое, а в сравнении с 2022 годом на 20,6%; в Пыщугском округе заболеваемость ЗНО выросла на 89% в сравнении с 2013 годом, а в сравнении с 2022 увеличилась на 70,8%, в Кологривском округе показатель заболеваемости ЗНО вырос в сравнении с 2013 годом на 72,7%, в сравнении с 2022 годом на 59%, также отмечается рост показателя в Октябрьском районе на 72,6% в сравнении с 2013, но снижение в сравнении с 2022 на 1,3%, в Павинском округе рост на 70,7% и 3,8%, в Сусанинском районе на 64,6% и 18% соответственно.

79. Показатель смертности населения от ЗНО в 2023 году составил 250,3 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2013 года на 6,6% и выше

показателя за 2022 год на 4,1% (234,9 и 240,5 на 100 тыс. населения соответственно). Наиболее неблагоприятная ситуация согласно показателям смертности и доли запущенных случаев от ЗНО за 2023 год сложилась в Судиславском районе, Сусанинском районе, Вохомском районе, Мантуровском округе, Нейском округе и Межевском округе. Данная ситуация связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах.

Отмечается постепенный рост показателя раннего выявления ЗНО с 46,9% в 2013 году до 56,8% в 2023 году и доли пациентов. Низкий удельный вес выявленных на ранних стадиях отмечается в Вохомском районе (29,7%), Солигаличском округе (32,5%), Парфеньевском округе (41,2%), Павинском округе (42,9%), Чухломском районе (44,1%), Шарьинском районе (44,5%), Кологривском округе (48,1%) и Сусанинском районе (48,5%).

80. Наблюдается увеличение доли пациентов с ЗНО, стоящих на учете 5 и более лет, с 53,6% в 2013 году до 57,5% в 2023 году. Однако отмечается увеличение показателя запущенности выявления ЗНО: на III стадии визуальных локализаций и IV стадии всех ЗНО.

Низкая приверженность к здоровому образу жизни, а также «старение» населения вносит вклад в высокие показатели онкозаболеваемости по Костромской области.

81. В медицинских организациях Костромской области отмечается дефицит врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, укомплектованность занятыми должностями по итогам 2023 года составила 84,1%.

В настоящее время в Костромской области работает 18 ПОК, 18 смотровых кабинетов. Смотровые кабинеты работают в одну смену. Отмечается дефицит кадров, работающих в смотровых кабинетах. Отсутствуют работники в ОГБУЗ Галичская ЦРБ, ОГБУЗ Кадыйская РБ и ОГБУЗ Чухломская ЦРБ, в большей части других медицинских организациях работают внешние совместители.

82. В Костромской области для проведения профосмотров, скрининга и первичной диагностики онкологических заболеваний задействовано оборудование: рентгеновский маммографический аппарат – 24 единицы, рентгеновский аппарат – 220 единиц, из них со сроком эксплуатации более 10 лет - 105 единиц и 9 аппаратов неработающих, аппараты УЗИ - 215 единиц, из них со сроком эксплуатации более 10 лет - 74 единицы и 13 неработающих, компьютерных томографов - 13 единиц. Нагрузка на рентгеновский маммографический аппарат по региону неравномерная: от 18 человек в смену в г. Костроме до 4-5 человек на северо-востоке Костромской области. Более пятидесяти процентов эндоскопического оборудования устарело и эксплуатируется более 7 лет. Доля активно выявленных онкологических заболеваний в регионе очень

низкая, а именно в 2023 году - 3,4%, в 2022 году - 8,1%. Такая тенденция обусловлена прежде всего низкой кадровой укомплектованностью врачами-онкологами в первичном медико-санитарном звене, низкой «онконастороженностью» других специалистов, а также низким качеством проводимых профилактических осмотров населения.

83. В рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» (Костромская область) закуплено 67 единиц медицинского оборудования для переоснащения ОГБУЗ ККОД: в 2019 году – 17 единиц, в 2020 году – 35 единиц, в 2021 году – 4 единицы, в 2022 году – 7 единиц, в 2023 году – 4 единицы.

В ОГБУЗ ККОД в 2021 году введены в эксплуатацию 2 линейных ускорителя: одноэнергетический Varian Unique, линейный ускоритель многоэнергетический Varian TrueBeamStx. Линейные ускорители оснащены мультилепестковыми коллиматорами, системой портальной, портальной и объемной визуализации, возможностью проводить конформную, интенсивно-модулированную, объемно-модулированную радиотерапию, радиотерапию с контролем дыхательных движений. Планирующая система линейного ускорителя дает возможность совмещать различные диагностические изображения (КТ, магнитно-резонансную томографию, позитронно-эмиссионную томографию - компьютерную томографию), что позволяет более точно определить объем облучения; система визуализации позволяет получать трехмерное изображение КТ, что увеличивает количество укладки пациента во время лечения.

В 2021 году на линейных ускорителях пролечено 334 пациента (из них: с применением методики трехмерной конформной лучевой терапии - 6 пациентов, облучения с модуляцией интенсивности пучков - 103 пациента, ротационного облучения с модуляцией интенсивности пучка излучения - 221 пациент, стереотаксической радиотерапии, включая радиохимию, - 4 пациента). В 2022 году пролечено 607 пациентов (из них: с применением методики трехмерной конформной лучевой терапии - 49 пациентов, облучения с модуляцией интенсивности пучков - 253 пациента, ротационного облучения с модуляцией интенсивности пучка излучения - 300 пациентов, стереотаксической радиотерапии, включая радиохимию, - 5 пациентов). В 2023 году пролечено 648 пациентов (из них: с применением методики трехмерной конформной лучевой терапии - 12 пациентов, облучение с модуляцией интенсивности пучков - 34 пациента, ротационное облучение с модуляцией интенсивности пучка излучения - 397 пациентов, стереотаксической радиотерапией, включая радиохимию, - 20 пациентов).

84. В соответствии с приказом департамента здравоохранения Костромской области от 28 февраля 2023 года № 226/1 «Об организации медицинской помощи взрослому населению Костромской области по профилю «Онкология» в регионе организована маршрутизация пациентов с подозрением на онкологические заболевания с целью проведения

дообследования, а также с установленными онкологическими заболеваниями для проведения специализированного лечения, диспансерного наблюдения, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи.

Раздел II. Цель, показатели и сроки реализации Программы.
Участники Программы

85. Цель Программы заключается в снижении смертности от новообразований, в том числе злокачественных, в 2024 году до 242,9 случаев на 100 тыс. населения.

86. Срок реализации Программы - 2019 – 2024 годы.

Таблица № 38

Показатели Программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год						
		значение	дата расчета (мм.гг)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	252,7	12.18	240,7	253,2	250,7	248,1	245,5	242,9	227,5
2.	Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения	250,5	12.17	0	0	248,0	245,4	242,8	240,2	225,0
3.	Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях, %	52,7	12.17	54,2	57,1	57,7	56,4	56,8	57,8	65,0
4.	Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, %	52,4	12.17	53,2	54,3	55,1	56,3	57,5	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	28,6	12.17	27,8	26,9	25,9	25,8	25,7	25,5	21,4
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших	66	12.19			66	70	75,0	80,0	90,0

обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

87. Участники Программы.

директор департамента здравоохранения Костромской области;
начальник отдела анализа, прогнозирования и реализации программ развития здравоохранения;

начальник отдела образования, правовой и кадровой работы;
начальник отдела организации медицинской помощи и профилактической работы;

начальник отдела управления материально-техническим состоянием медицинских организаций;

начальник отдела развития медицинской помощи детям и службы родовспоможения;

директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области;

главный внештатный специалист-онколог департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист по медицинской профилактике департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист-пульмонолог департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист-терапевт департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист по медицинской реабилитации департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист патологической анатомии департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист-стоматолог департамента здравоохранения Костромской области;

главный внештатный специалист по лучевой диагностике департамента здравоохранения Костромской области;

главные врачи медицинских организаций Костромской области;

заместитель губернатора Костромской области, координирующий работу по вопросам реализации государственной и выработке региональной политики в сфере здравоохранения и лекарственного обеспечения граждан;

ОГБУ «Управление капитального строительства Костромской области».

Раздел III. Задачи Программы

88. Задачами Программы являются:

1) формирование территориальных программ государственных гарантий Костромской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям;

2) совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, а именно снижение потребления алкогольной продукции к концу 2024 года до 6,8 л, увеличение числа лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни, до 13 тыс. чел. к концу 2024 года;

3) формирование группы риска лиц с отягощенной наследственностью по ЗНО методом анкетирования при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения: у женщин - для раннего выявления рака молочной железы, у мужчин - для раннего выявления рака предстательной железы, а также группы риска лиц с отягощенной наследственностью по ЗНО колоректальной области;

4) повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний: формирование целевых групп для проведения дополнительного скрининга населения, занятого на предприятиях с высоким риском развития ЗНО. Внедрение дополнительного скрининга шейки матки методом жидкостной цитологии. Организация дополнительного скрининга ЗНО молочной железы с использованием двух передвижных маммографических комплексов, а также внедрение двойного прочтения маммографических снимков с применением технологии искусственного интеллекта. Проведение скрининга колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения, а также дополнительного скрининга колоректального рака для населения в возрасте от 40 до 75 лет на базе ОГБУЗ ККОД. Внедрение скрининга визуальных локализаций в стоматологии методом аутофлюоресцентной соматоскопии. Организация выездов врачей - онкологов-кураторов муниципальных образований с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкозаболеваний, в том числе в районы Костромской области с высоким уровнем смертности и одногодичной летальности. Организация «зеленого коридора» для пациентов с впервые установленным предварительным диагнозом ЗНО;

5) организация и оснащение сети 3 ЦАОП, обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов. Объединение административно-хозяйственной деятельности ЦАОП на базе ОГБУЗ ККОД;

6) реорганизация структурных подразделений медицинских организаций Костромской области, а именно ОГБУЗ ОБКО № 1 и ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И., оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»;

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

8) переоснащение медицинским оборудованием в 2023 году двух медицинских организаций 4 единицами оборудования: 3 единицы - для ОГБУЗ ККОД, 1 единица - для ОГБУЗ КОДБ, в 2024 году переоснащение ОГБУЗ ККОД 1 единицей медицинского оборудования;

9) увеличение числа пролеченных пациентов с использованием 2 линейных ускорителей: одноэнергетического Varian Unique, линейного ускорителя многоэнергетического Varian TrueBeamStx, оснащенных мультилепестковыми коллиматорами, системой портальной, портальной и объемной визуализации, возможностью проводить конформную, интенсивно-модулированную, объемно-модулированную радиотерапию, радиотерапию с контролем дыхательных движений, приобретенных в рамках реализации Программы на территории Костромской области;

10) внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Костромской области: создание модуля «маршрутизация пациентов с подозрением на ЗНО» с целью контроля сроков направления и приема пациентов с подозрением на ЗНО;

11) внедрение дистанционной передачи цифрового изображения морфологических препаратов из ряда первичных медицинских организаций в ОГБУЗ ККОД;

12) интеграция в региональной медицинской информационной системе (далее - РМИС) заключений патоморфологического аудита с последующим архивом изображений, интеграция информационно-аналитической системы «ИАС Канцер-регистр 6FB» с РМИС;

13) развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров: внедрение новых ИГХ технологий на базе ПАО ОГБУЗ ККОД до 1500 исследований к концу 2024 года, внедрение новой медицинской технологии - изолированная химиоперфузия печени, увеличение количества исследований мультиспиральной компьютерной томографии до 11410 исследований в 2024 году, внедрение радиотерапевтического лечения методом конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов;

14) открытие на базе ОГБУЗ ККОД 8 онкологических паллиативных коек с целью совершенствования оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с ЗНО;

15) в рамках проведения третичной профилактики ЗНО разработка и утверждение на региональном уровне порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями, обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <https://cr.minzdrav.gov.ru/>;

16) получение лицензии на проведение медицинской реабилитации с целью проведения медицинской реабилитации онкологических пациентов в ОГБУЗ ККОД;

17) организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Костромской области: организация проведения телемедицинских консультаций для медицинских организаций типа: «врач-врач», «врач-пациент», разработка графика выездов врачей-онкологов ОГБУЗ ККОД в муниципальные образования Костромской области - не менее 30 выездов в год, внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи;

18) организация акции «Поезд здоровья» с целью выезда команды врачей-специалистов в отдаленные районы Костромской области, в том числе в районы с высокими показателями смертности;

19) обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами с целью улучшения доступности консультативной помощи по ведению и лечению пациентов с онкопатологией, проведение консультаций специалистов научных медицинских исследовательских центров - не менее 150 в год;

20) внедрение вертикально интегрированной информационной системы на всех этапах оказания онкологической помощи;

21) обеспечение укомплектованности кадрами онкологических учреждений Костромской области: заключение целевых договоров с абитуриентами, выплата стипендий студентам, выделение служебного жилья, оказание мер социальной поддержки.

Раздел IV. Ожидаемые результаты Программы

89. Исполнение мероприятий Программы позволит достичь к концу 2024 года следующих результатов:

снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 242,9 случая;

снижение смертности от ЗНО на 100 тыс. населения до уровня 240,2;

снижение одногодичной летальности больных ЗНО до уровня 25,5%;

увеличение доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях, до 57,8%;

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

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

Раздел V. План мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.	Снижение потребления алкогольной продукции	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП»	Снижение потребления алкогольной продукции в 2024 году - до 6,8 л	Регулярно
2.	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный внештатный специалист Депздрава Костромской области по медицинской профилактике	Обращаемость в медицинские организации по вопросам здорового образа жизни (тыс. человек) в 2024 году – 20,9	Регулярно
3.	Увеличение числа лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области	Число лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни (тыс. человек), в 2024 году – 13,0	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
4.	Формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний при проведении медицинских профилактических осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области по медицинской профилактике, онколог, гинеколог, пульмонолог, гастроэнтеролог, терапевт	Сформированы группы повышенного риска развития ЗНО: лица с наследственной предрасположенностью к возникновению онкологических заболеваний - 500 человек	Разовое неделимое
5.	Проведение тематических противораковых акций, направленных на устранение возможности неблагоприятного воздействия на организм особенностей образа жизни и канцерогенных факторов среды обитания человека: Всемирный день борьбы против рака	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области по медицинской профилактике, терапевт, онколог, пульмонолог, гастроэнтеролог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Проведение тематической акции «Всемирный день борьбы против рака». В 2024 году – 1 раз	Регулярно
6.	Проведение Всемирного дня борьбы с меланомой	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области по медицинской профилактике, онколог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Формирование культуры здоровья. В 2024 году - 1 раз	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
7.	Проведение Всемирного дня здоровья	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области по медицинской профилактике, терапевт, онколог, пульмонолог, гастроэнтеролог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Формирование культуры здоровья. 2024 год – 1 раз	Регулярно
8.	Проведение акции «Живи без страха»	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области по медицинской профилактике, специалист-онколог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Проведение тематической акции «Живи без страха». 2024 год – 1 раз	Регулярно
9.	Проведение дня открытых дверей на базе ОГБУЗ ККОД	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Формирование культуры здоровья. 2024 год – 4 раза	Регулярно
10.	Мотивация населения к своевременному прохождению диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП»	Создание и тиражирование информационных материалов о необходимости прохождения диспансеризации и скрининговых программ в количестве 10 тыс. экземпляров в год	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
11.	Разработка и внедрение программ обучения в школах здоровья по профилактике ЗНО для общей лечебной сети параллельно со школами диабета, гипертонической болезни и др. Регулярное проведение таких школ в регионе согласно плану мероприятий	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни. Информирование населения о необходимости прохождения профилактических осмотров и диспансеризации. План проведения школ здоровья по профилактике ЗНО: 2024 год - 187 раз	Регулярно
12.	Проведение тематических конференций с участием специалистов первичного медико-санитарного звена по вопросам онконастороженности	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Повышение квалификации медицинских специалистов Костромской области в части первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей всех специальностей. Распространение информационных материалов для врачей различных специальностей	Регулярно
13.	Формирование у населения приверженности к вакцинации от вируса папилломы человека	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», главный врач ОГБУЗ ККОД	Создание буклетов с информацией о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека: 2024 год - 10 тыс. экз.	Регулярно
14.	Проведение мероприятий на уровне региона по вакцинации от вируса гепатита В	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», Депздрав Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Вакцинировано: 2024 год - 12 174 человека	Регулярно
Раздел II. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						

1	2	3	4	5	6	7
15.	Анализ показателей численности населения, прошедшего диспансеризацию, при обязательном и полном выполнении стандарта обследования	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Проведение ежеквартально совещаний с главными внештатными специалистами Депздрава Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации и профосмотров 1 раз в квартал	Регулярно
16.	Осуществление контроля за качеством проведения и интерпретации анкетирования при диспансеризации и профилактическом медицинском осмотре (далее - ПМО) в части выявления наследственности по группам ЗНО, ранних симптомов и факторов риска	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций, заведующие по клинико-экспертной работе в медицинских организациях Костромской области	Ежемесячно проанализировано не менее 100 анкет, дефектов не более 5%	Регулярно
17.	Увеличение доли лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на II этапе диспансеризации ректороманоскопию/колоноскопию	01.01.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Охват ректороманоскопией/колоноскопией не менее 70% из числа выявленных патологических отклонений при исследовании кала на скрытую кровь	Регулярно
18.	Проведение дополнительного скрининга колоректального рака для населения в возрасте от 40 до 75 лет на базе ОГБУЗ ККОД	01.01.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	2024 – на первом этапе скрининга не менее 15 000 количественных иммунохимических исследований кала на скрытую кровь; на втором этапе скрининга 1050 видеоколоноскопий пациентам с выявленной патологией на первом этапе скрининга	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
19.	Закупка технологий искусственного интеллекта для проведения двойного прочтения маммографических снимков, а также рентгенографий легких	01.01.2024	31.03.2024	Директор Депздрава Костромской области, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Проведена закупка технологий искусственного интеллекта для проведения двойного прочтения маммографических снимков, а также рентгенографий легких	Разовое неделимое
20.	Использование технологий искусственного интеллекта для проведения двойного прочтения маммографических снимков	01.01.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Обеспечение двойного прочтения маммографических снимков - 100%	Регулярно
21.	Увеличение доли лиц направленных на консультацию к врачу-онкологу при выявлении на маммографии отклонений по классификации BI-RADS III и IV	01.01.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Ежемесячный мониторинг в ПП Парус «Онкоскрининг». 2024 год - не менее 70%	Регулярно
22.	Обеспечение выполнения плана по проведению скрининговых исследований: скрининг рака шейки матки	01.01.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Проведение цитологического исследования мазка шейки матки с окраской по Папаниколау. Проведено окрасок по Папаниколау мазков в 2024 году - 100% забранного материала	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
23.	Проведение анализа качества забора материала для проведения цитологического скрининга предрака и рака шейки матки	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Проведен пересмотр произвольно отобранных «отрицательных» мазков, не менее 5%; неполноценный материал составил не более 1% от пересмотренных	Регулярно
24.	Увеличение доли пациентов, направленных на кольпоскопию, в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист - акушер-гинеколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	2024 год - не менее 80%	Регулярно
25.	Обеспечение выполнения плана по проведению скрининговых исследований: скрининг рака предстательной железы	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Определение простатического специфического антигена в крови, согласно приказу Минздрава России от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (далее - Приказ Минздрава России № 404н)	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
26.	Организация выездов врачей - онкологов-кураторов муниципальных образований с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкозаболеваний для граждан, проживающих в районах Костромской области	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Организовано выездов: 2024 год - 26 выездов	Регулярно
27.	Обучение рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики выявлению ранних признаков объемных образований	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	2024 год - 2 обучающих мероприятия	Регулярно
28.	Организация дополнительного скрининга ЗНО молочной железы для граждан, проживающих в населенных пунктах, удаленных от медицинской организации через охват маммографическими исследованиями с использованием передвижного маммографического комплекса	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Осмотрено: 2024 год – 3000 человек	Регулярно
29.	Организация работы сети смотровых кабинетов для выявления ЗНО визуальных локализаций	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Осмотрено: 2024 год - 39375 человек. Взято мазков на цитологию: 2024 год - 38535 единиц	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
30.	Проведение аудита работы смотровых кабинетов	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Ежемесячно. 2024 год - проведен аудит 18 смотровых кабинетов	Регулярно
31.	Обучение специалистов первичного звена (специалисты ФАП, смотровых кабинетов, терапевтов, врачей женских консультаций) на базе онкологического диспансера. Обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	2024 год - 2 раза в год 50 участников	Регулярно
32.	Внедрение скрининга визуальных локализаций ЗНО в стоматологии	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист-стоматолог Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Внедрен скрининг визуальных локализаций ЗНО в стоматологии путем применения метода аутофлюоресцентной стоматоскопии	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
33.	Обеспечение выполнения исследования эзофагогастродуоденоскопии в соответствии с пунктом 17 Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденного Приказом Минздрава России № 404н	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Ежемесячный анализ формы ФСН №113, данных мониторинга в ПП Парус «Онкоскрининг». 2024 год - не менее 70% подлежащих	Регулярно
34.	Организация работы экспертного эндоскопического центра на базе ОГБУЗ ККОД	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Охват колоноскопией не менее 70% из числа выявленных патологических отклонений при исследовании кала на скрытую кровь	Регулярно
35.	Использование в деятельности врачей первичного звена здравоохранения шаблона осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Ежемесячно, проверено не менее 20 карт	Регулярно
36.	Проведение анализа полноты заполнения протоколов исследований и анализа дефектов при проведении исследований в рамках диспансеризации и ПМО	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, заведующие по клинико-экспертной работе в медицинских организациях	Ежемесячно проанализировано не менее 100 протоколов, дефектов не более 5%	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				Костромской области		
37.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	2024 год - не менее 80%	Регулярно
Раздел III. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
38.	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с впервые установленным предварительным диагнозом ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, главный врач ОГБУЗ ККОД	Организован мониторинг сроков обследования и получения специализированного лечения. 2024 год - по данным мониторинга сроки соблюдаются в 100% случаев	Регулярное
39.	Обеспечение 100% охвата врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	100% охват врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с ЗНО	Регулярно
40.	Ежемесячный мониторинг основных показателей работы ЦАОП, использования диагностического оборудования, работы дневного стационара противоопухолевого лекарственного лечения	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Осуществляется сбор, анализ и предоставление соответствующей информации в виде 1 ежемесячного мониторинга по кадровому составу ЦАОП и 1 ежеквартального мониторинга по показателям работы ЦАОП	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
41.	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний с последующим доведением информации до медицинских организаций	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Проведение разбора запущенных случаев онкологических заболеваний в ОГБУЗ ККОД. в 2024 году - 100% случаев	Регулярно
42.	Разработка и внедрение чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам	01.06.2024	31.10.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Разработаны чек-листы, утверждены приказом Депздрава Костромской области	Разовое неделимое
43.	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	01.06.2024	31.10.2024	Главный внештатный специалист-онколог Депздрава Костромской области	Ежемесячно, выявлено дефектов не более 5%	Регулярно
44.	Мониторинг сроков проведения диагностических исследований. Соответствие нормативу, установленному программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Костромской области	01.06.2024	31.10.2024	Главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций, директор ТФОМС Костромской области	Ежемесячно, случаев превышения норматива не более 1%	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
Раздел IV. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
45.	Внедрение новых ИГХ технологий на базе ПАО ОГБУЗ ККОД	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Внедрены современные ИГХ технологии при патологоанатомическом аудите для более эффективного лечения онкологических заболеваний: 2024 год – 1500 исследований	Регулярное
46.	Переоснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю «онкология»: ОГБУЗ ККОД, ОГБУЗ КОДБ (согласно утвержденному плану)	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД, главный врач ОГБУЗ КОДБ	Оснащение медицинских организаций: 2024 год - 1 единица оборудования для ОГБУЗ ККОД	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
47.	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций Костромской области, а именно ОГБУЗ ОБКО № 1 и ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И., оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2019 года № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (далее - Приказ Минздрава России № 116н)	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД, главный врач ОГБУЗ КОКБ имени Е.И. Королева, главный врач ОГБУЗ ОБКО № 1	2024 год - реорганизованы структурные подразделения ОГБУЗ ОБКО № 1 и ОГБУЗ КОКБ имени Королева Е.И. в соответствии с требованиями приказа Минздрава России № 116н	Разовое неделимое
48.	Внедрение новых методов хирургического лечения: органосохраняющих операций	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Количество органосохраняющих операций: 2024 год - до 80%	Разовое делимое
49.	Обеспечение расширения реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения пациентов с ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Увеличение количества операций с одномоментным реконструктивно-пластическим компонентом в 2024 году: гемиглоссэктомия с пластикой лучевым лоскутом - 2; на молочной железе с элементом аутомаммопластики - 55; на коже с РПК - 210; на органах пищеварения (пищевод, желудок, кишечник) - 65	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
50.	<p>Увеличение числа пролеченных пациентов с использованием 2 линейных ускорителей: одноэнергетический Varian Unique – 1 шт., линейный ускоритель многоэнергетический Varian TrueBeamStx – 1 шт., оснащенных мультитепестковыми коллиматорами, системой портальной, портальной и объемной визуализации, возможностью проводить конформную, интенсивно-модулированную, объемно-модулированную радиотерапию, радиотерапию с контролем дыхательных движений, приобретенных в рамках реализации программы БОЗ на территории Костромской области</p>	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Пролечено с использованием методов конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов в 2024 году - не менее 720 пациентов	Регулярно
51.	<p>Обеспечение доступности лекарственных препаратов таргетной и иммунной терапии</p>	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	100% доступность таргетной и иммунной терапии	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
52.	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОП	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Увеличение числа схем противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОП	Регулярно
53.	Рациональное использование спектра схем противоопухолевой лекарственной терапии с применением таргетной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии для онкологической помощи	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций	Рациональное использование схем противоопухолевой терапии	Регулярно
54.	Развитие практики удаленного консультирования в сложных клинических случаях с патологоанатомическим бюро четвертой группы (референс-центр)	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Количество консультаций. 2024 год - 100	Регулярно
55.	Повышение доли прижизненных патоморфологических исследований у пациентов с ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Открыты удаленные филиалы ПАО ОГБУЗ ККОД в г. Галич, в г. Шарья с возможностью дистанционной передачи цифровых изображений: в 2024 - 1500 исследований	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
56.	Увеличение количества исследований мультиспиральной компьютерной томографии в отделении лучевой диагностики	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Сокращено время ожидания исследования до 14 рабочих дней. Количество исследований в отделении лучевой диагностики: 2024 год – 11410 единиц	Регулярное
57.	Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Костромской области силами отделений и специалистов ОГБУЗ ККОД в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Созданы условия для проведения экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Костромской области силами отделений и специалистов ОГБУЗ ККОД в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента: 2024 год – не менее 40 консультаций в год	Регулярное
58.	Организация медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в ООО «Медицинский центр «Мирт»	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД, главный врач ООО «Медицинский центр «Мирт»	Восстановление физического, психического и социального здоровья людей, нарушенного в результате онкологических заболеваний, в Центре медицинской реабилитации ООО «Медицинский центр «Мирт»: 2024 год - получили реабилитацию 60 пациентов	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
59.	Проведение психологической реабилитации: проведение открытых арт-терапевтических групп для пациентов ОГБУЗ ККОД с целью коррекции эмоционально-волевой сферы	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, медицинский психолог ОГБУЗ ККОД	Улучшение психологического состояния пациентов с ЗНО для своевременного восстановления состояния здоровья после радикального и комплексного лечения (2 раза в месяц)	Регулярно
60.	Проведение психологической реабилитации: проведение закрытых психологических групп	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, медицинский психолог ОГБУЗ ККОД	Формирование у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению	Регулярно
61.	Формирование положительного образа врача-онколога	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Проведение психологических тренингов, профилактика профессионального выгорания: 2024 год - 4 (1 раз в квартал). Обучение коммуникативным навыкам медицинского персонала, тренинг: 2024 год – 2 тренинга	Регулярно
62.	Мониторинг сроков начала оказания специализированной медицинской помощи больным с подозрением на онкологические заболевания. Соответствие нормативу, установленному программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Костромской области	01.06.2024	31.12.2024	Главный внештатный онколог Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций, директор ТФОМС Костромской области	Ежемесячно, случаев превышения норматива не более 1%	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
63.	Формирование критериев для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного лечения	01.06.2024	31.10.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Разработан и утвержден приказ департамента здравоохранения Костромской области	Разовое неделимое
Раздел V. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
64.	Проведение школ стомированных пациентов на базе ОГБУЗ ОБКО № 1 поликлиники взрослых № 3, ОГБУЗ ОБКО № 2	01.06.2024	31.12.24	Главный врач ОГБУЗ ОБКО № 1, главный врач ОГБУЗ ОБКО № 2	2024 – 300 человек	Регулярно
65.	Организация «закрытой» психотерапевтической женской группы «Я есть»	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Формирование у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению назначений врача-онколога	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
66.	Обеспечение проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главные врачи медицинских организаций, главный внештатный онколог Депздрава Костромской области	Ежемесячный мониторинг индикаторного показателя «Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением»: 2024 год - 80%	Регулярно
67.	Проведение сверки базы данных регионального ракового регистра и территориального фонда обязательного медицинского страхования	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ТФОМС Костромской области	Ежемесячная сверка баз данных ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с онкологическими заболеваниями ТФОМС	Регулярно
68.	Мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения	01.06.2024	31.10.2024	Главные врачи медицинских организаций, главный врач ОГБУЗ ККОД	Ежемесячный мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО с последующим разбором случаев низкого охвата диспансерным наблюдением пациентов с принятием управленческих решений	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
69.	Разработка чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций	01.06.2024	30.04.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Разработаны чек-листы, утверждены приказом Депздрава Костромской области	Разовое неделимое
70.	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением чек-листов	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Проведен мониторинг с использованием чек-листа в 22 медицинских организациях, осуществляющих диспансерное наблюдение за пациентами с ЗНО	Регулярно
71.	Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий	01.06.2024	31.10.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Внедрена система дистанционного мониторинга	Разовое неделимое
72.	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских консультаций	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Проведено консультаций в 2024 году – 100 единиц	Регулярно
73.	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП»	В 2024 году размещено не менее 10 материалов в СМИ, социальных сетях, на официальных сайтах медицинских организаций	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
	онколога					
74.	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д.)	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ «ЦОЗМП», директор ТФОМС Костромской области	Приглашение для прохождения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО путем обзвона, SMS-оповещения	Регулярно
Раздел VI. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
75.	Улучшение доступности оказания паллиативной помощи	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Депздрава Костромской области	Охват паллиативной помощью не менее 80% от числа нуждающихся. Открытие кабинетов врача-гериатра в ОГБУЗ Шарьинская ЦРБ, ОГБУЗ ОБКО № 2, ОГБУЗ Галичская ЦРБ, ОГБУЗ Нерехтская ЦРБ	Регулярно
76.	Создание комиссии в ОГБУЗ ККОД для контроля стабильного бесперебойного обеспечения пациентов с ЗНО необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Создана комиссия по контролю над бесперебойным обеспечением необходимыми препаратами пациентов с ЗНО для лечения болевого синдрома	Разовое неделимое
77.	Создание реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Создан реестр пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
78.	Организация арт-терапевтической группы для родственников, ухаживающих за тяжелобольными пациентами, совместно с благотворительным фондом «Дар времени» в рамках проекта «С теми, кто рядом»	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Улучшение психологического состояния пациентов, психологическая помощь родственникам, ухаживающим за тяжелобольными: 1 раз в месяц	Регулярно
Раздел VII. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
79.	Разработка регионального нормативного правового акт по маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Утверждение приказа Депздрава Костромской области по маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи – 1 раз в год	Разовое неделимое
80.	Организационно-методическое сопровождение в медицинских организациях онкологической службы Костромской области алгоритмов диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Создание системы контроля качества диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
81.	Консультации специалистов научных медицинских исследовательских центров, проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Улучшение доступности консультативной помощи по ведению и лечению пациентов с онкопатологией, не менее 150 консультаций в год	Регулярно
82.	Проведение контроля за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с ЗНО совместно с главными внештатными специалистами: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.06.2024	31.12.2024	Главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области: онколог, патологоанатом, судебно-медицинский эксперт	Корректность заполнения свидетельства о смерти на основании правильного выбора первоначальной причины смерти пациентов с ЗНО: 2024 год – не менее 15% свидетельств о смерти пациентов, умерших от ЗНО или состоящих на учете с ЗНО	Регулярно
83.	Ведение персонифицированного учета всех онкологических пациентов	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Взаимодействие сотрудников организационно-методического отдела с медицинскими работниками первичных медицинских организаций по вопросам правильности оформления документов. Сверка данных с первичным звеном 1 раз в месяц	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
84.	Создание регистра направленных впервые пациентов в ОГБУЗ ККОД с подозрением на ЗНО для обеспечения правильности и своевременности маршрутизации больных с ЗНО или при подозрении на ЗНО для улучшения взаимодействия с медицинскими организациями, повышения уровня ранней выявляемости и выживаемости пациентов с ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Ежеквартальный мониторинг	Регулярно
85.	Усовершенствование мероприятий по учету вновь выявленных случаев ЗНО, в том числе выявленных в других субъектах Российской Федерации	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Ведение в ОГБУЗ ККОД канцер-регистра с целью учета вновь выявленных случаев ЗНО, в том числе выявленных в других субъектах Российской Федерации	Регулярно
86.	Проведение ежеквартальных совещаний с главными внештатными специалистами Депздрава Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главные внештатные специалисты Депздрава Костромской области	Проведение ежеквартальных совещаний с главными внештатными специалистами Депздрава Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации - 1 раз в квартал	Регулярно
87.	Проведение анализа причин всех случаев смерти пациентов с запущенными формами ЗНО, граждан с посмертно установленным диагнозом ЗНО при участии главных внештатных специалистов региона	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности - 1 раз в месяц	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
88.	Разработка мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты по вопросам паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Проведение медицинским психологом ОГБУЗ ККОД совместно с Дептрудоохраны Костромской области школ для родственников, ухаживающих за тяжелыми больными, - 1 раз в месяц	Регулярно
89.	Организация мероприятий по внедрению системы внутреннего контроля качества медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности. Обеспечение внедрения инновационных методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО	01.06.2024	31.12.2024	ОГБУЗ ККОД	Создание системы контроля качества диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	Регулярно
90.	Проведение анализа сроков, места и условий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на всех этапах (ПМО/ДОГВН, амбулаторно-поликлиническая, первичная специализированная, специализированная в условиях круглосуточного и дневного стационаров) на соответствие приказу Минздрава России № 116н	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Ежемесячно	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
91.	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (без морфологической верификации) в течение года с момента установления диагноза, с целью уточнения причины смерти. Снижение числа регистраций случаев смерти пациентов от ЗНО, не состоявших на диспансерном учете при жизни, без указания морфологического типа опухоли по результатам аутопсии	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Ежемесячно	Регулярно
92.	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (на I-II стадии заболевания) в течение года с момента установления диагноза. Проведение оценки тактики обследования, корректности стадирования и выбора метода лечения	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Ежемесячно	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
93.	Проведение патолого-анатомических конференций по поводу запущенности случаев выявленных злокачественных образований	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный внештатный специалист-патологоанатом Депздрава Костромской области	Ежеквартально	Регулярно
Раздел VIII. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
94.	Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании онкологической помощи населению (аналитический блок «Планирование госпитализаций, в том числе для лечения высокотехнологичными методами», аналитический блок «планирование диагностических исследований»)	01.06.2024	31.12.2024	Директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области, главные врачи медицинских организаций, заведующий организационно-методическим отделом ОГБУЗ ККОД	Внедрение мониторинга планирования и управления потоками пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению. Проведение ежемесячного анализа данных мониторинга с последующим направлением рекомендаций по организации работы в медицинских организациях Костромской области	Регулярно
95.	Функционирование на базе ОГБУЗ ККОД системы телемедицинских консультаций для всех медицинских организаций Костромской области по типу: «врач-врач», «врач-пациент»	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, главные врачи медицинских организаций Костромской области	Создание условия для проведения телемедицинских консультаций для медицинских организаций Костромской области силами отделений и специалистов ОГБУЗ ККОД: 2024 год - не менее 35 консультаций	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
96.	Функционирование в ОГБУЗ ККОД системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» на базе ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Функционирование централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»: целевой показатель на 2024 год – 90%	Регулярно
97.	Проведение поэтапной интеграции РМИС к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Этапное выполнение работ: 2024 год - по техническому заданию	Разовое делимое
98.	Проведение мероприятий по ведению электронной медицинской документации и справочников в медицинской информационной системе ОГБУЗ ККОД	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Ведение, хранение, обработка и поиск информации в медицинской организации происходит через защищенный канал связи с ОГБУЗ МИАЦ Костромской области: в 2024 году - 100%	Регулярно
99.	Мониторинг передачи количества структурированных электронных медицинских документов из медицинских организаций Костромской области в ВИМИС	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Отчет по количеству переданных структурированных электронных медицинских документов - ежеквартально	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
100.	АРМ врача поликлиники позволяет осуществлять запись на прием, вести диспансерный учет, предоставляет доступ к электронной медицинской карте пациента в РМИС. Функционал врача приемного отделения позволяет вносить в систему данные о нахождении пациента в приемном отделении, находящихся в очереди на госпитализацию в отделения медицинской организации	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Целевой показатель на 2024 год - 100%	Регулярно
101.	Автоматизация регистратуры поликлинического отделения, запись на прием к врачу и управление потоками пациентов в ОГБУЗ ККОД осуществляется средствами «Электронной регистратуры», которая включает в себя единую информационную систему с централизованной базой данных, специализированный call-центр	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Целевой показатель на 2024 год - 100%	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
102.	Функционирование региональной подсистемы «Центральный архив медицинских изображений» Костромской области для использования в работе врачей как основа оказания качественной медицинской помощи, а том числе для телемедицинских консультаций	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Все цифровые аппараты, работающие в медицинских организациях Костромской области, имеют возможность передачи данных в подсистему «Центральный архив медицинских изображений» Костромской области: в 2024 году - 100%	Регулярно
103.	Обеспечение широкополосного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.06.2024	31.12.2024	Директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	В рамках единого контракта для всех медицинских организации Костромской области организована единая защищенная сеть на базе ОГБУЗ МИАЦ Костромской области для безопасной передачи медицинских документов. В рамках контрактов с провайдерами предоставляется доступ к сети «Интернет»: в 2024 году - 100%	Регулярно
104.	Введение раздела «Обратная связь» на официальном сайте ОГБУЗ ККОД, на котором посетители могут оставлять свои отзывы: о сотрудниках медицинской организации, качестве оказанной медицинской помощи	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Работа с обращениями граждан через «Обратную связь» на официальном сайте ОГБУЗ ККОД, а также обработка отзывов, оставленных в группе социальной сети ВКонтакте. Обработано обращений граждан в 2024 году - 100%	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
105.	Развитие метода цифровой микроскопии и сканирования	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Количество выполненных гистологических и патоцитологических исследований с использованием метода цифровой микроскопии и сканирования (единиц): в 2024 году – не менее 350	Разовое делимое
Раздел IX. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
106.	Организация конференций, мастер-классов, круглых столов на базе ОГБУЗ ККОД	01.06.2024	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций, директор ОГБУЗ МИАЦ Костромской области	Проведение конференций, мастер-классов, круглых столов: 2024 год - 6	Регулярно
107.	Привлечение медицинских кадров с учетом открытия ЦАОП в г. Костроме, г. Шарье и г. Галиче	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Заключение договоров о целевом обучении по ординатуре и договоров о целевом обучении среднего медицинского персонала с предоставлением ежемесячной стипендии (человек): в 2024 году: врачи - 2, средний медицинский персонал - 2	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
108.	Материальное стимулирование медицинских кадров для привлечения врачей-онкологов в Костромскую область	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Ежемесячная компенсация найма жилья или ипотечного жилищного кредита (займа) в соответствии с Законом Костромской области от 28.10.2014 № 580-5-ЗКО «О дополнительных мерах социальной поддержки врачей-специалистов областных государственных медицинских организаций». Количество врачей, получающих компенсацию за наем жилого помещения (человек), в 2024 году - 43	Регулярно
109.	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Актуализация в реальном времени информации о медицинских кадрах Костромской области	Регулярно
110.	Создание электронной базы вакансий	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Размещение вакансий на официальном сайте ОГБУЗ ККОД и на портале «SuperJob»	Разовое неделимое
111.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации врачей по специальностям «онкология», «анестезиология и реаниматология»	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Профессиональная подготовка врачей по специальностям в 2024 году: онкология - 1, анестезиология и реаниматология - 1	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
112.	Формирование системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Ежегодное участие врачей-специалистов в конкурсе в соответствии с постановлением администрации Костромской области от 31.12.2009 № 449-а «Об областном конкурсе профессионального мастерства «Лучший врач года» (человек): в 2024 году – 1	Регулярно
113.	Формирование системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.06.2024	31.12.2024	Директор Депздрава Костромской области, главный врач ОГБУЗ ККОД	Ежегодное участие среднего медицинского персонала во Всероссийском конкурсе «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием» в соответствии с приказом Минздрава России от 28.02.2023 № 74н «Об утверждении условий и порядка проведения Всероссийского конкурса «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием», а также порядка и размера выплаты денежного поощрения победителям Всероссийского конкурса «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (человек): в 2024 году – 1 раз	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
114.	Внедрение блока первичной профилактики ЗНО в программу обучения студентов медицинских колледжей	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ ККОД	Внедрение блока первичной профилактики ЗНО в программу обучения студентов медицинских колледжей; обучение и прохождение контроля знаний в 2024 году: 250 медсестер, 75 фельдшеров, 25 акушерок	Регулярно
