



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 7 » июня 2021 года № 245-а

г. Кострома

О внесении изменения в постановление администрации Костромской области от 24.06.2019 № 232-а

В целях актуализации мероприятий программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

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 постановления администрации Костромской области от 12.10.2020 № 450-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.

п.п. Губернатор области



С. Ситников

Приложение

к постановлению администрации
Костромской области
от «7» июня 2021 г. № 245-а

ПРОГРАММА

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

Программа «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019 – 2024 годы» (далее – Программа) разработана в целях реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденного в рамках национального проекта «Здравоохранение», и является документом стратегического планирования.

Программа определяет направления, приоритеты, цели и задачи по улучшению здоровья населения региона, в том числе по снижению смертности от новообразований, повышению качества и улучшению доступности медицинской помощи при онкологических заболеваниях.

Программа предусматривает реализацию комплекса мер, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления злокачественных новообразований, на повышение эффективности диагностики и лечения злокачественных новообразований, в том числе с применением эффективных методов диагностики злокачественных новообразований и использованием телемедицинских технологий, внедрение высокоэффективных радиологических, лекарственных и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических рекомендаций, обеспечение полного цикла при применении лекарственного противоопухолевого лечения у больных со злокачественными новообразованиями, повышение доступности высокотехнологичных методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями, развитие реабилитации онкологических больных и оказания паллиативной медицинской помощи, повышение профессиональной квалификации медицинского персонала первичного звена здравоохранения, врачей-онкологов, врачей-радиологов и других врачей-специалистов, участвующих в оказании онкологической помощи населению, а также на развитие цифрового контура.

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

Глава 1. Краткая характеристика региона в целом

Протяженность Костромской области с севера на юг – 260 км, с юго-запада на северо-восток – 500 км. Площадь территории – 60,211 тысяч квадратных километров. На севере Костромская область граничит с Вологодской областью, на юге – с Ивановской и Нижегородской областями, на западе – с Ярославской, на востоке – с Кировской областью.

В состав Костромской области входят 4 муниципальных округа, 19 муниципальных районов, 6 городских округов, 10 городских поселений и 96 сельских поселений.

Костромская область находится в пределах моренно-холмистой, местами заболоченной равнины.

Климат в Костромской области умеренный континентальный. Средние температуры: января – от $-11,5^{\circ}\text{C}$ на юго-западе (г. Кострома, г. Нерехта, г. Волгореченск, пгт. Красное-на-Волге) до $-14,0^{\circ}\text{C}$ на северо-востоке (с. Павино, с. Боговарово, п. Вохма); июля – от $+17,0^{\circ}\text{C}$ на северо-западе (г. Солигалич) до $+18,5^{\circ}\text{C}$ (п. Островское, пгт. Кадый, пгт. Судиславль); 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 (п. Боговарово) до $+3,0^{\circ}\text{C}$ на юго-западе (г. Кострома, г. Нерехта, г. Волгореченск, пгт. Красное-на-Волге). Абсолютный максимум температуры воздуха: $+37^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум: -53°C (г. Солигалич). Количество осадков: от 530 мм/год на северо-востоке и севере (п. Боговарово, п. Вохма, г. Солигалич) до 600 мм/год на западе (г. Буй), с максимумом в летний период и минимумом – в зимний. Количество осадков преобладает над испарением. Вегетационный период – 110-140 дней. Суммы температур вегетационного периода от 1600°C до 1900°C . 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. Время начала ледостава на реках – начало ноября, время вскрытия – конец марта-начало апреля. Толщина льда к концу зимы достигает 60 см. Ледоход длится 3-6 дней.

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

Численность населения Костромской области на 1 января 2021 года составила 633 853 человек, что на 4,962 тыс. человек (0,78%) меньше, чем на 01.01.2020 года. Городское население – 460 694 человек, сельское население – 172 691 человек. Плотность населения Костромской области – 10,5 человека на 1 квадратный километр.

Распределение численности населения Костромской области по полу и
отдельным возрастам на начало 2021 года

Таблица № 1
(Человек)

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	жен- щины	мужчины и женщины	мужчины	жен- щины	мужчины и женщины	муж- чины	жен- щины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	5 739	2 942	2 797	4 426	2 286	2 140	1 313	656	657
1	6 165	3 235	2 930	4 807	2 526	2 281	1 358	709	649
0-2	18 757	9 715	9 042	14 599	7 611	6 988	4 158	2 104	2 054
3-5	23 807	12 233	11 574	18 259	9 311	8 948	5 548	2 922	2 626
6	8 205	4 153	4 052	6 059	3 045	3 014	2 146	1 108	1 038
1-6	45 030	23 159	21 871	34 491	17 681	16 810	10 539	5 478	5 061
7	8 314	4 248	4 066	6 135	3 164	2 971	2 179	1 084	1 095
8-13	44 573	22 859	21 714	33 537	17 142	16 395	11 036	5 717	5 319
14-15	13 159	6 636	6 523	9 813	4 972	4 841	3 346	1 664	1 682
16-17	12 877	6 632	6 245	9 668	4 961	4 707	3 209	1 671	1 538
18-19	11 064	5 637	5 427	8 277	4 274	4 003	2 787	1 363	1 424
20-24	27 927	14 572	13 355	19 985	10 475	9 510	7 942	4 097	3 845
25-29	34 016	17 810	16 206	27 177	13 508	13 669	6 839	4 302	2 537
30-34	47 801	24 909	22 892	38 077	18 792	19 285	9 724	6 117	3 607
35-39	48 664	24 497	24 167	38 555	18 792	19 763	10 109	5 705	4 404
40-44	45 601	22 124	23 477	33 992	16 244	17 748	11 609	5 880	5 729
45-49	42 060	19 924	22 136	30 261	14 079	16 182	11 799	5 845	5 954
50-54	39 309	18 186	21 123	26 631	11 976	14 655	12 678	6 210	6 468
55-59	49 401	22 093	27 308	32 778	14 106	18 672	16 623	7 987	8 636
60-64	50 964	21 192	29 772	33 485	13 155	20 330	17 479	8 037	9 442
65-69	40 951	15 560	25 391	27 926	10 122	17 804	13 025	5 438	7 587
70-74	25 233	8 887	16 346	17 744	5 947	11 797	7 489	2 940	4 549
75-79	13 961	3 759	10 202	9 702	2 547	7 155	4 259	1 212	3 047
80-84	16 605	3 748	12 857	11 430	2 442	8 988	5 175	1 306	3 869
85 и старше	10 136	1 859	8 277	6 604	1 199	5 405	3 532	660	2 872
Итого	633 385	291 233	342 152	460 694	207 864	252 830	172 691	83 369	89 322
трудоспо- собного возраста (мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет)	340 817	181 034	159 783	252 799	130 043	122 756	88 018	50 991	37 027
старше трудоспо- собного возраста (мужчины 61 год и старше, женщины 56 лет и старше)	175 753	50 355	125 398	119 493	32 576	86 917	56 260	17 779	38 481

Доля населения старше трудоспособного возраста в Костромской области на 01.01.2021 составила 24,5%.

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

Таблица № 2

Виды экономической деятельности	Всего		Женщины		Мужчины	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Всего по отдельным видам экономической деятельности	20 254	39,2	4 637	25,8	15 617	46,4
Производство металлургическое	1 178	80,2	333	70,4	845	84,8
Производство автотранспортных средств, прицепов, полуприцепов	2 567	77,6	690	65,3	1 877	83,4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1 762	65,8	727	67,1	1 035	64,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3 215	36,1	418	18,3	2 797	42,2
Промышленность	15 907	44,9	4 269	33,9	11 638	51,0

К городам Костромской области с наибольшими выбросами загрязняющих веществ от стационарных источников относятся города Волгореченск, Кострома, Мантурово и Шарья, заметно меньше выбросы загрязняющих веществ в городах Буй и Галич. Основной вклад в суммарное количество выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на территории Костромской области вносили предприятия электро,-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», ОАО «Солигаличский известковый комбинат», МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» и др.

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

В 2019 году заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) в Костромской области на 100 тыс. населения составила 460,87, что на 24% выше показателя 2009 года (371,28). Заболеваемость ЗНО мужского населения в 2019 году («грубый» показатель) составила 443,19, что на 14,5% выше показателя 2009 года (386,9), заболеваемость ЗНО женского населения в 2019 года составила 475,9, что на 32% выше показателя 2009 года (358,3).

Показатель раннего выявления онкологических заболеваний в 2019 году составил 54,1%, что на 32% выше показателя 2009 года (41,1%), в т.ч. ранняя выявляемость ЗНО желудка в 2019 году составила 28,2%, что выше показателя 2009 года на 131% (12,2%); ранняя выявляемость ЗНО легких в 2019 году составила 27,6%, что на 40% выше показателя 2009 года (19,6%); повысилась выявляемость ЗНО молочной железы в 2019 года (69,4%) на 8,2% по сравнению с 2009 годом (64,1%); ранняя выявляемость ЗНО предстательной железы за 10 лет увеличилась на 73% с (32,6%) 2009 года до (56,4%) 2019 года.

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.

Динамика заболеваемости злокачественных новообразований в
Костромской области за 2010 – 2019 годы по локализациям

Таблица № 3
(Случаев на 100 тыс. населения)

Годы лока- лиза- ция	пол	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 16	м груб	35,54	41,64	46,80	45,90	43,66	36,11	39,28	44,91	38,45	31,51
	м стан	24,79	30,21	32,71	32,09	29,36	24,03	25,01	28,86	24,11	19,61
	ж груб	27,39	29,60	28,13	27,73	28,99	23,74	24,72	28,32	24,25	23,01
	ж стан	12,79	12,71	11,95	12,02	12,95	10,82	9,47	12,19	9,19	9,46
С 18	м груб	19,21	19,17	27,88	21,29	23,33	29,09	27,20	29,71	28,24	30,48
	м стан	13,62	14,26	19,78	14,69	15,04	19,78	17,82	19,87	18,08	18,19
	ж груб	34,04	28,77	32,87	32,49	32,08	31,09	35,52	32,90	36,95	39,32
	ж стан	14,54	13,07	14,37	14,48	13,15	12,72	14,62	12,64	15,20	16,15
С 34	м груб	81,96	87,57	85,30	88,81	92,99	89,27	85,62	91,50	92,20	70,21
	м стан	59,15	61,75	59,29	58,38	62,74	57,73	55,75	58,32	57,19	41,81
	ж груб	10,37	8,58	12,53	12,32	17,17	10,74	18,18	14,59	7,80	16,31
	ж стан	4,77	3,61	5,81	5,37	8,87	5,25	7,50	7,24	3,71	6,93
С 44	м груб	38,42	29,08	39,83	39,58	48,33	48,81	49,35	57,40	41,17	41,44
	м стан	27,81	22,58	27,44	25,72	31,90	32,88	32,37	37,28	26,27	26,32
	ж груб	64,63	39,56	45,40	57,14	65,29	71,50	79,55	76,09	77,37	81,55
	ж стан	27,20	16,66	19,83	23,32	28,01	29,92	34,89	29,92	32,08	34,26
С 50	м груб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	м стан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ж груб	62,77	76,64	78,27	79,27	83,86	104,01	86,09	97,83	90,37	93,20
	ж стан	36,92	43,41	42,27	42,53	47,30	57,57	47,33	55,46	47,86	49,47
С 61	м груб	24,01	38,66	38,50	43,58	55,33	47,14	39,95	44,91	63,96	72,27
	м стан	17,16	27,10	27,01	30,46	37,27	31,50	27,07	28,27	40,69	44,10
	ж груб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ж стан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
С 64	м груб	17,29	17,84	18,92	20,62	32,33	17,72	25,18	22,28	17,35	20,21
	м стан	12,29	12,45	14,49	14,79	21,75	11,80	17,38	15,89	11,09	13,13
	ж груб	14,36	14,39	14,21	15,69	21,67	16,39	17,33	16,88	15,30	13,69
	ж стан	7,57	8,39	7,06	9,02	12,01	8,59	8,34	8,32	7,49	7,26

Структура заболеваемости в 2009 году: первое место – рак молочной железы – 19,1%, второе место – ЗНО кожи (без меланомы) – 12,7%, третье место – рак легких – 11,35%, четвертое место – рак желудка – 9,5%, на пятом месте ЗНО ободочной кишки – 6,4%, шестое место – рак почки – 5,07%.

В структуре заболеваемости ЗНО в 2019 году на первом месте ЗНО кожи (без меланомы) – 13,6% (Российская Федерация – 13,1%), на втором месте рак молочной железы – 11,0% (в Российской Федерации – 11,6%), на третьем месте ЗНО легкого и бронхов – 8,9% (в Российской Федерации – 9,4%), на четвертом месте ЗНО ободочной кишки – 7,6%, на пятом месте рак желудка – 5,8%, на шестом месте ЗНО ректосигмоидного отдела – 5,1%.

Лидирующие локализации заболеваемости ЗНО мужского населения Костромской области в 2019 году являются («грубый» показатель): ЗНО предстательной железы – 72,27, легких и бронхов – 70,21, кожи (кроме меланомы) – 41,44, желудка – 31,51, ободочной кишки – 30,48, ректосигмоидного отдела – 26,37, почки – 20,21, поджелудочной железы – 17,47.

В 2009 году лидирующие локализации заболеваемости ЗНО среди мужского населения Костромской области составляли («грубый показатель»): ЗНО легких – 80,76, желудка – 43,41, кожи (кроме меланомы) – 38,31, предстательной железы – 31,60, почек – 23,62, ободочной кишки – 20,11, ректосигмоидного отдела – 19,79, пищевода – 12,45.

Среди женского населения Костромской области в 2019 году лидирующие локализации заболеваемости ЗНО являются («грубый показатель»): молочная железа – 93,20, кожа (кроме меланомы) – 81,55, тело матки – 50,68, ободочная кишка – 39,32, шейка матки – 31,75, желудок – 23,01, ректосигмоидный отдел – 21,26, легкие – 16,31.

В 2009 году лидирующими локализациями заболеваемости ЗНО среди женского населения Костромской области являлись («грубый показатель»): молочная железа – 71,08, кожа (кроме меланомы) – 54,37, желудок – 28,64, ободочная кишка – 26,79, тело матки – 20,69, ректосигмоидный отдел – 16,44, шейка матки – 15,38, почка – 14,85.

Динамика выявления злокачественных новообразований за 2010 – 2020
годы в разрезе муниципальных образований Костромской области

Таблица № 4
(Абсолютные числа)

Муниципальное образование Костромской области	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городской округ город Кострома	1 068	1 043	1 102	1 078	1 210	1 136	346	585	1 022	1 094	875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городской округ город Волгореченск	60	65	81	82	73	80	75	74	69	81	71
Антроповский муниципальный район	25	18	25	30	30	27	16	24	14	34	28
Буйский муниципальный район	112	107	128	127	156	126	142	132	129	121	108
Вохомский муниципальный район	45	28	26	39	43	27	27	23	28	24	25
Городской округ - город Галич и Галичский район	82	72	108	82	101	126	101	136	108	103	81
Кадынский муниципальный район	34	26	43	39	37	33	35	29	34	37	16
Кологривский муниципальный район	24	14	25	23	24	23	25	22	30	29	34
Костромской муниципальный район	149	128	144	151	168	152	156	179	170	162	128
Красносельский муниципальный район	47	61	62	76	58	55	67	71	80	67	56
Макарьевский район	56	55	54	47	66	61	52	58	35	40	43
Городской округ город Мантурово	99	87	89	77	98	74	69	92	72	69	74
Межевской муниципальный район	16	22	15	11	21	11	7	22	17	17	19
Муниципальный район город Нея и Нейский район	59	64	44	63	48	51	63	52	56	58	33
Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	144	98	133	135	148	155	130	139	164	149	92
Октябрьский муниципальный район	12	16	12	15	14	21	13	12	14	16	21
Островский муниципальный район	39	34	45	50	42	32	41	48	52	47	35
Павинский муниципальный район	10	10	23	12	20	11	14	12	18	21	11
Парфеньевский муниципальный район	20	18	16	26	25	27	16	16	17	19	12
Поназыревский район	20	25	33	22	16	20	23	20	19	12	12
Пыщугский муниципальный район	11	13	11	18	12	15	21	18	20	13	13
Солигаличский муниципальный район	26	32	29	40	23	28	27	26	38	21	29
Судиславский муниципальный район	55	29	43	43	49	42	32	44	47	62	43
Сусанинский муниципальный район	33	32	24	25	28	50	24	38	37	34	18
Чухломский муниципальный район	33	49	33	39	35	33	35	44	31	48	31
Городской округ город Шарья и Шарьинский муниципальный район	153	144	182	182	142	148	127	153	137	136	108

За 10 лет отмечается положительная динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, по некоторым локализациям онкологических заболеваний:

Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет,
в разрезе 2009 – 2020 годов ведущих локализаций

Таблица № 5
(% от стоящих на учете)

Локализация ЗНО	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Желудок	60,9	63,1	63,2	60,6	60,0	60,2	62,6	62,8	63,6	64,7	67,2	65,2
Ободочная кишка	55,2	53,5	56,8	56,1	54,1	54,5	55,6	54,3	55,5	55,8	56,0	57,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	55,3	54,4	56,5	53,9	54,4	51,0	51,4	51,2	50,8	51,3	52,9	55,5
Трахея, бронхи, легкие	45,7	46,5	45,8	46,8	44,6	43,0	44,7	42,6	42,2	43,1	46,0	49,6
Молочная железа	59,3	61,1	61,3	61,3	60,5	60,9	58,6	59,2	59,1	59,1	59,8	61,8
Предстательная железа	27,0	27,8	27,9	26,8	27,4	26,2	27,1	30,0	33,4	32,0	35,3	34,8

На протяжении 10 лет отмечается положительная динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, по основным локализациям, а именно: ЗНО желудка – +6,3%, ободочной кишки – +0,8%, молочной железы – +0,5%, предстательной железы – +8,3%.

Показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в разрезе муниципальных образований Костромской области (2009 год и 2019 год)

Таблица № 6
(Абсолютные числа)

Муниципальное образование Костромской области	2009 год	2019 год	2019 год, состоит на учете всего
Городской округ город Кострома	3 932	5 433	9 411
Городской округ город Волгореченск	143	261	520
Антроповский муниципальный район	56	88	158
Буйский муниципальный район	271	472	877
Вохомский муниципальный район	91	99	169
Городской округ - город Галич и Галичский район	224	293	674
Кадыйский муниципальный район	62	79	183
Кологривский муниципальный район	46	61	134
Костромской муниципальный район	330	423	953
Красносельский муниципальный район	144	187	395
Макарьевский муниципальный район	195	195	333
Городской округ город Мантурово	167	270	484
Межевской муниципальный район	35	43	88
Муниципальный район город Нея и Нейский район	123	170	325

Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	420	508	975
Октябрьский муниципальный район	37	39	78
Островский муниципальный район	110	141	277
Павинский муниципальный район	34	44	100
Парфеньевский муниципальный район	55	61	109
Поназыревский муниципальный район	48	52	100
Пыщугский муниципальный район	34	44	92
Солигаличский муниципальный район	78	100	180
Судиславский муниципальный район	97	154	309
Сусанинский муниципальный район	62	77	178
Чухломский муниципальный район	94	127	235
Городской округ город Шарья и Шарьинский муниципальный район	311	482	924
Итого по Костромской области	7 199	9 903	18 261

По всем муниципальным образованиям Костромской области отмечается рост показателя «Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет».

Динамика индекса накопления контингента в разрезе муниципальных образований Костромской области

Таблица № 7

Муниципальное образование Костромской области	Желудок		Трахея, бронхи, легкие		Молочная железа	
	2009 г.	2019 г.	2009 г.	2019 г.	2009 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7
Городской округ город Кострома	4,46	7,5	1,3	4,3	10,7	13,8
Городской округ город Волгореченск	2,8	3,3	1,25	2,8	10,8	9,9
Антроповский муниципальный район	9	1,5	1,2	2,5	14	6
Буйский муниципальный район	4	3,9	1,6	4,5	6,8	16,4
Вохомский муниципальный район	-	4	2,3	2	-	10,6
Городской округ город - Галич и Галичский район	7	6	3,2	3,75	6,3	10,5
Кадейский муниципальный район	3,3	0	1,3	1,1	4,6	7,6
Кологривский муниципальный район	2	1,6	0	2	8	18
Костромской муниципальный район	2,9	5,1	1,7	2,6	8,1	15,3
Красносельский муниципальный район	14	13	1,4	2,8	7,5	8,1
Макарьевский муниципальный район	6,5	4,6	5	3,7	9,2	7,8
Городской округ город Мантурово	5,25	6,5	2,08	2,7	17,6	13
Межевской муниципальный район	-	2	1	1,3	8	16
Муниципальный район город Нея и Нейский район	4,2	8,5	2	2,2	4,8	10
Муниципальный район город Нерехта и Нерехтский район	3	3,9	2,6	3,25	9,2	12,5
Октябрьский район	7	-	5	1	7	11
Островский район	3,6	5	2,6	1,4	4,6	8,2
Павинский район	2	-	2	1,3	4	8,5
Парфеньевский район	1,6	4	2	0,7	24	7,6
Поназыревский район	1,6	-	2	3,5	13	10,5
Пыщугский район	1	2	1,3	-	10	-
Солигаличский район	1	-	3	2,3	3,8	21
Судиславский район	3,5	2,3	1,3	1,6	38	6,3

1	2	3	4	5	6	7
Сусанинский район	3	3,25	0,8	2	11	12,5
Чухломский район	6,5	15	2	1,6	12	13,6
Городской округ город Шарья и Шарьинский муниципальный район	3	3,9	1,4	3,9	7,6	12,8

Динамика показателя выявления пациентов с диагнозами D00-D09
за 2010 – 2020 годы

Таблица № 8
(Процентов)

Локализация	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
D00	-	1	-	1	-	5	1	-	1	3	-
D01	-	-	1	1	-	-	2	4	4	4	-
D02	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
D03	-	-	1	-	-	-	-	3	2	1	1
D04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D05	1	-	-	-	1	2	1	5	1	2	1
D06	1	2	4	3	6	10	14	2	18	16	8
D07	2	1	1	-	-	3	1	-	4	2	-
D08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D09	-	-	-	-	-	2	4	3	1	-	-
Итого	4	4	7	5	7	22	23	18	31	28	10

На протяжении 10 лет отмечается рост выявляемости патологических состояний на стадии in situ с локализацией D06.

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I – II стадии
в динамике за 2010 – 2020 годы

Таблица № 9
(Процентов)

Годы	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Локализация											
Всего	42,3	42,3	46,2	46,9	51,4	52,1	55,1	52,7	52,9	54,1	56,0
С 16	11,5	17,2	23,8	24,8	29,9	24,7	32,8	27,6	27,2	28,2	39,2
С 18	23,2	19,0	23,0	16,4	16,4	56,2	38,4	25,7	39,5	31,4	43,2
С 34	21,1	21,6	20,6	25,1	31,4	30,3	30,7	26,7	21,8	27,6	32,5
С 50	60,9	66,3	65,0	59,5	66,7	69,3	65,7	66,0	66,6	69,4	62,6
С61	42,0	41,6	51,3	47,3	59,6	51,1	52,2	52,0	51,6	56,4	58,3

Выявляемость опухолевого процесса на I-II стадиях за 10 лет выросла на 13%.

Динамика показателей запущенности злокачественных новообразований
III стадии визуальных локализаций, IV стадии всех локализаций,
выявленных посмертно

Таблица № 10
(Процентов)

Годы	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
III стадия визуальных локализаций:											
С 00	20,0	29,4	14,3	16,7	14,3	6,7	10,5	11,1	7,7	11,1	25,0
С 01-09	56,7	58,0	43,9	38	36,5	44,1	51,0	52,1	39,6	46,0	50,0
С 19-21	47,1	36,8	46,3	41,9	46,1	41,7	36,0	25,0	19,1	34,0	32,8
С 44	1,7	3,5	2,8	0,9	1,6	1,8	2,3	2,1	1,3	1,5	9,7
С 50	21,3	20,5	25,0	29,4	20,3	22,3	24,7	22,5	22,9	22,2	28,3
С 53	17,0	6,6	15,6	14,8	14,3	20,3	19,0	18,1	18,4	18,5	11,25
С 73	27,8	31,0	16,7	7,1	19,0	33,3	29,2	36,4	21,2	22,9	8,3
IV стадия всех локализаций	26,5	25,2	25,3	23,3	25,5	24,0	23,6	25,4	27,3	19,0	17,9
Выявлены посмертно (на 100 тыс. больных с впервые в жизни установленным диагнозом)	2,5	2,8	2,9	4,3	5,1	8,5	8,2	8,3	10,4	4,5	5,1

На протяжении 10 лет значительно снизилась доля выявления ЗНО визуальных локализаций на III стадии: С 73 с 27,8% в 2010 году до 8,3% в 2020 году, С 53 с 17,0% в 2010 году до 11,25% в 2020 году, однако по некоторым визуальным локализациям доля выявленных ЗНО на III стадии увеличилась: С 50 с 21,3% до 28,% в 2020 году.

Частота выявления ЗНО на IV стадии опухолевого процесса на протяжении 10 лет имеет тенденцию к снижению с 26,5% в 2009 году до 17,9% в 2020 году.

Глава 3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

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.

Анализ смертности от злокачественных новообразований

Таблица № 11

Период	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Число умерших	1 457	1 457	1 557	1 545	1 581	1 510	1 561	1 587	1 604	1 599	1 495
Смертность на 100 тыс. населения (всего), «грубый» показатель	211,7	219,4	235,8	234,9	241,2	231,2	240,2	245,7	250,5	251,6	236,9

Смертность на 100 тыс. населения (всего), стандартизованный показатель	121,6	117,3	127,6	123,4	126,8	123	122,7	124,8	124,9	121,6	-
Смертность на 100 тыс. населения (муж.), «грубый» показатель	251,3	254,1	286,1	292,3	294,2	271,8	290,7	303,8	297,0	300,7	-
Смертность на 100 тыс. населения (муж.), стандартизованный показатель	181,9	174,2	195,4	196,6	198,1	183	188,4	196,2	185,5	184,1	-
Смертность на 100 тыс. населения (жен.), «грубый» показатель	178,7	190,3	193,5	186,5	196,4	196,9	197,4	196,5	211,0	209,9	-
Смертность на 100 тыс. населения (жен.), стандартизованный показатель	88,3	87,2	90,3	80,8	86,3	89,4	86,0	84,4	91,0	89,1	-
Умершие от ЗНО, не состоящие на учете (человек)	62	111	8,4	111	191	219	246	250	282	131	137
Умершие от ЗНО, не состоящие на учете (на 100 умерших от ЗНО в регионе)	4,2	7,5	5,5	7,2	11,5	14,4	16,3	16,8	17,6	9,1	10,6

В 2020 году от ЗНО в Костромской области умерло 1 495 человек (в 2019 году – 1 599 человека). Из них 137 человек не состояли на учете в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», т.е. на каждые 100 умерших от ЗНО 10,6 человека не состояли на учете. Диагноз установлен посмертно у 4,5 человека на 100 больных с впервые установленным диагнозом.

Показатель смертности населения в 2020 году от ЗНО составил 236,9 на 100 тыс. населения (в 2019 году – 251,6), что ниже уровня 2014 года на 1,8% (241,2 на 100 тыс. населения) и выше уровня 2008 года на 11,5% (212,5 на 100 тыс. населения), и превышает на 18,2% средний показатель по Российской Федерации (в 2020 году – 289,9 на 100 тыс. населения). Среди регионов Центрального федерального округа Костромская область в 2019 году занимала 14 место по смертности населения от ЗНО. Анализ динамики смертности от ЗНО за 10 лет в Костромской области показывает рост этого показателя, при этом за последние 4 года темпы роста замедлились. Стандартизованный показатель смертности от ЗНО в 2019 году составил 121,6 на 100 тыс. населения.

По итогам 2019 года в структуре смертности от ЗНО населения Костромской области наибольший удельный вес составляют ЗНО трахеи, легкого и бронхов – 16,8% (220 случаев), на втором месте рак желудка – 10,3% (134 случая), на третьем ЗНО ободочной кишки – 8,6%

(113 случаев), на четвертом месте рак молочной железы – 8,2% (107 случаев), на пятом рак прямой кишки – 6,9% (91 случай), на шестом месте рак предстательной железы – 4,9% (64 случаев). Данные шесть нозологических форм обуславливают более половины случаев смерти от онкологических заболеваний (55,9%). 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.

Наиболее неблагоприятная ситуация согласно показателям смертности и доли запущенных случаев от ЗНО за 2019 год сложилась в Вохомском, Андроповском и Чухломском районах. Данная ситуация связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах.

В 2019 году в общей структуре смертности от ЗНО жители сельской местности составили 27,8%, из 1 599 умерших от ЗНО сельскими жителями были 445 человек. За пять лет данный показатель снизился на 1,7%, в 2013 году из 1 551 умершего сельскими жителями были 454 человека.

Показатель смертности сельского населения в 2019 году в Костромской области (252,4 на 100 тыс. населения соответствующего возраста) был идентичен среднеобластному значению – 251,6 на 100 тыс. населения.

Структура онкологической смертности сельского населения имеет схожий характер с показателями Костромской области в целом. Основными причинами смертности в обоих случаях являлись рак легкого и бронхов – 17,4% среди сельского населения и 16,8% среди населения области в целом, рак желудка – 11,0% и 9,9%, рак прямой кишки – 6,6% и 6,2%, рак молочной железы – 5,0% и 6,5% соответственно. Исключение составил меньший удельный вес ЗНО ободочной кишки – 5,2% и 8,6% соответственно. Предположительно, это связано с поздней выявляемостью указанной патологии среди сельского населения Костромской области вследствие меньших возможностей полноценного обследования толстого кишечника по сравнению с городскими жителями и отсутствием 100-процентного вскрытия умерших от ЗНО, у которых отсутствует морфологическая верификация диагноза.

Среди всех умерших в Костромской области в 2019 году от ЗНО лица трудоспособного возраста составили 19,8% – 317 из 1 599 умерших от ЗНО всех возрастов (в 2018 году – 19,7%, 312 умерших из 1 583). За последние пять лет этот показатель снизился на 6,4% – в 2013 году из 1 551 случая смерти от онкологической патологии на лиц трудоспособного возраста приходилось 411 человек умерших.

В структуре смертности трудоспособного населения Костромской области от всех причин ЗНО в 2019 году составили 17,9%, в 2018 году – 17,3% (в структуре населения всех возрастов – 16,9%). Показатель

смертности трудоспособного населения составил 89,0 на 100 тыс. населения соответствующего возраста, что существенно ниже показателя онкологической смертности населения области всех возрастов – 251,6 на 100 тыс. населения.

Структура смертности трудоспособного населения области от ЗНО в 2019 году несколько отличалась от структуры смертности населения всех возрастных групп. Ведущими нозологическими формами в обоих случаях являлись рак легкого и бронхов – 21,4% среди трудоспособного населения и 16,8% среди населения Костромской области; рак желудка – 11,1% и 10,3% соответственно. Среди отличий можно указать более низкий удельный вес рака ободочной кишки – 3,4% среди трудоспособного населения против 8,6% у всего населения Костромской области; рака прямой кишки – 3,4% и 6,9% соответственно. Напротив, среди лиц трудоспособного возраста большее значение имеют рак поджелудочной железы – 8,4% против 4,7% среди населения всех возрастов и ЗНО головного мозга – 5,1% против 2,1% соответственно. От неонкологических заболеваний в 2019 году умерло 437 человек (в 2018 году – 477 человек), что соответствует 29,8 случая на 100 умерших больных от ЗНО.

В 2020 году от ЗНО в Костромской области умерло 1 495 человек (в 2019 году – 1 599 человека). Из них 137 человек не состояли на учете в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», т.е. на каждые 100 умерших от ЗНО 9,2 человека не состояли на учете. Диагноз установлен посмертно у 123 человек, 5,1 на 100 больных – с впервые установленным диагнозом. Показатель смертности населения в 2020 году от ЗНО составил 232,3 на 100 тыс. населения. По итогам 2020 года в структуре смертности от ЗНО населения Костромской области наибольший удельный вес составляют ЗНО трахеи, легкого и бронхов – 16,2% (197 случаев), на втором месте рак молочной железы – 12% (147 случаев), на третьем месте рак желудка – 10,8% (132 случая), на четвертом ЗНО ободочной кишки – 8,9% (109 случаев), на пятом рак прямой кишки – 8,2% (100 случаев), на шестом месте рак предстательной железы – 4,9% (60 случаев). Данные шесть нозологических форм обуславливают более половины случаев смерти от онкологических заболеваний (61,2%). 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. Наиболее неблагоприятная ситуация согласно показателям смертности и доли запущенных случаев от ЗНО за 2020 год сложилась в Вохомском, Андроповском и Макарьевском районах. Данная ситуация связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах. По итогам 2019 – 2020 годов в структуре одногодичной летальности от ЗНО населения Костромской области наибольший удельный вес составляют ЗНО пищевода (2019 год –

82,5%, 2020 год – 81,8%) на втором месте ЗНО трахеи, легкого и бронхов (2019 год – 58,9%, 2020 год – 61,1%) , на третьем месте рак желудка (2019 год – 53,9%, 2020 год – 59,2%). Наиболее неблагоприятная ситуация по показателям одногодичной летальности от ЗНО за 2019 год сложилась в Андроповском (57,1%), Чухломском (51,6%) и Кадыйском (47%) районах, в 2020 году в Макарьевском (47,5%), Сусанинском (44,1%) и Вохомском (41,6%) районах. В структуре одногодичной летальности в этих районах превалирует рак легких, рак желудка и рак пищевода. Высокая одногодичная летальность в этих районах связана, прежде всего, со сложным географическим положением данных населенных пунктов и кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах.

Прогноз дальнейшего роста заболеваемости ЗНО, недостаточно высокое выявление на 1-2 стадиях и высокая смертность свидетельствуют о необходимости разработки и проведения мероприятий программы «Борьбы с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019 – 2024 годы», направленной на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение доступности и качества медицинской помощи, дальнейшего снижения смертности населения.

Одногодичная летальность в Костромской области с разбивкой по нозологиям (2009 – 2020 гг.)

Таблица № 12
(Процентов)

Локализация опухоли	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего	38,1	36,3	35,3	37,1	35,2	35,3	31,4	28,8	28,6	29,6	27,8	26,5
Губа	5,6	13,3	20,0	12,5	0,0	25,0	7,1	0,0	6,3	0,0	8,3	7,4
Пищевод	75,0	75,0	71,1	83,3	77,8	83,3	84,8	65,2	77,5	66,7	82,5	81,8
Желудок	67,3	63,9	59,1	59,2	61,4	61,8	75,2	53,5	65,5	70,0	53,9	59,2
Ободочная кишка	42,9	49,0	40,1	47,6	37,2	44,3	33,1	32,5	40,9	40,6	37,1	31,3
Прямая кишка	39,5	38,1	38,0	29,2	28,2	37,0	30,0	30,0	28,3	29,5	28,5	27,6
Гортань	34,1	13,2	25,0	27,3	31,4	17,2	28,6	37,1	20,0	24,3	38,7	23,6
Легкие	61,7	61,5	63,3	63,5	67,9	65,1	65,8	57,6	58,8	60,4	58,9	61,1
Меланома кожи	25,6	20,0	21,3	13,7	13,6	14,8	14,5	14,5	5,9	4,4	20,0	16,6
Другие новообразования кожи	1,1	0,6	0,6	1,4	1,9	1,3	0,8	0,8	0,8	0,5	1,4	0,53
Молочная железа	11,4	12,0	17,4	10,4	10,9	10,8	9,0	8,4	8,6	8,3	8,3	6,46
Шейка матки	24,6	32,1	15,1	34,0	28,6	18,2	12,3	26,0	12,7	17,6	12,7	8,6
Тело матки	9,4	10,8	8,9	11,4	9,7	9,9	14,3	10,5	6,0	11,4	13,9	8,1
Яичники	27,1	25,0	33,3	31,3	25,7	30,0	21,3	22,7	27,7	20,5	20,3	24,5
Предстательная железа	23,1	23,2	13,0	26,6	13,2	15,6	21,0	11,3	8,8	13,0	8,8	7,4
Мочевой пузырь	31,4	27,4	34,3	25,0	25,9	29,7	22,4	16,4	21,1	23,5	22,6	28,5
Щитовидная железа	11,8	17,4	5,6	7,4	11,8	21,4	4,2	0,0	4,8	0,0	15,6	9,4
Злокачественные лимфомы	23,6	27,3	19,4	25,5	39,0	20,4	31,7	31,7	27,9	24,0	33,9	31,5
Лейкемии	25,0	35,9	50,0	27,5	27,0	50,0	46,3	51,2	16,7	42,9	42,3	75,8

Смертность населения от злокачественных образований (по локализациям)

Таблица № 13

(Случаев на 100 тыс. населения)

Локализация опухоли	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	РФ, 2019	ЦФО, 2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего	218,3	214,6	222,9	234,9	235,5	241,4	233,0	238,2	241,8	246,7	251,6	232,3	200,6	208,1
Губа, полость рта, глотка	5,8	7,7	9,5	9,5	10,2	8,2	9,8	9,5	9,3	8,1	8,5	6,9	6,7	7,4
Пищевод	7,2	4,8	6,6	7,1	6,8	8,2	7,5	7,1	6,2	8,4	9,7	6,8	4,8	4,6
Желудок	27,5	28,3	24,2	28,1	31,9	29,9	24,5	26,1	29,6	24,6	25,8	25,8	18,5	20,6
Обод.кишка	17,5	14,4	17,2	19,6	16,1	21,6	19,3	21,0	19,6	21,1	24,7	21,5	16,0	17,9
Прямая кишка	13,0	13,2	11,4	13,8	15,0	16,2	12,2	16,0	15,0	15,5	14,0	13,6	11,1	10,7
Гортань	3,6	3,3	2,3	3,0	2,4	3,6	3,2	4,1	2,9	4,5	4,7	2,7	2,7	2,8
Легкие	39,4	34,4	34,3	40,8	38,9	42,3	40,2	39,8	39,2	44,9	40,1	38,6	34,1	31,0
Кости и мягкие ткани	3,3	1,9	1,8	2,3	0,6	2,3	2,6	2,5	1,4	0,9	0,9	0,95	0,6	0,6
Меланома кожи	2,3	2,2	3,0	3,3	3,0	4,3	2,9	2,3	3,4	3,0	3,3	2,8	2,4	3,0
Другие новообразования кожи	0,7	1,2	1,1	1,8	1,7	1,5	1,1	1,2	0,8	2,3	1,9	0,95	1,0	1,0
Молочная железа	28,6	31,6	30,3	28,9	33,0	34,8	39,8	27,8	33,1	29,9	16,8	16,3	14,9	16,1
Шейка матки	6,6	8,2	8,3	9,4	9,5	8,2	11,0	11,0	8,3	8,9	7,6	3,8	8,1	7,6
Тело матки	6,1	7,4	8,0	9,4	10,9	11,5	8,7	11,6	7,1	12,9	13,9	-	8,7	9,7
Яичники	7,9	10,4	11,3	13,9	8,7	14,9	11,0	10,2	12,3	11,2	7,8	3,9	9,5	10,5
Предстательная железа	13,4	18,9	20,6	14,3	19,3	22,6	22,0	21,8	18,0	18,6	27,4	10,0	19,4	20,9
Мочевой пузырь	6,4	4,8	5,3	5,6	6,5	6,4	5,0	6,1	5,2	6,1	6,1	5,0	4,2	4,1
Злокачественные лимфомы и лейкомии	11,6	9,7	9,6	7,4	11,2	10,3	12,8	9,2	9,4	12,0	12,2	10,7	11,2	12,4

Смертность населения Костромской области от доброкачественных новообразований за 2010 – 2020 годы

Таблица № 14

Годы	Число умерших, человек	На 100 000 человек
2010	11	1,645
2011	21	3,162
2012	9	1,363
2013	19	2,889
2014	12	1,831
2015	24	3,676
2016	17	2,616
2017	9	1,394
2018	14	2,186
2019	26	4,092
2020	29	4,597

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

Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний:

1. Меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе разработка и внедрение программ обучения в школах здоровья по профилактике онкологических заболеваний для общей лечебной сети параллельно со школами диабета, гипертонической болезни и др., а также регулярное проведение таких школ на территории региона в соответствии с планом мероприятий согласно приложению к настоящей Программе:

1) распространение листовок и плакатов на стендах лечебно-профилактических учреждений, показ видеороликов на телевизоре в холлах регистратур;

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

3) проведение социальной акции «Живи без страха» в торговых центрах города, в рамках которого 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);

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

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

2. Меры по мотивации населения к своевременному прохождению программы диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления злокачественных новообразований:

1) создание и тиражирование информационных материалов о возможности прохождения программ диспансеризации и скрининговых противораковых программ;

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

3) размещение билборда в городе Кострома и Костромской области;

4) пропаганда средствами массовой информации необходимости своевременного прохождения диспансеризации среди населения;

5) участие специалистов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в «Телефоне здоровья г. Костромы»;

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

7) ведение официальной группы Вконтакте и Фейсбуке;

8) участие специалистов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в телеэфирах и радиопередачах Костромской области;

9) печать в журналах и газетах Костромской области.

3. Дополнительные мероприятия:

1) информирование населения о важности проведения профилактических осмотров путем личного примера онкологических больных пациентов;

2) информирование населения о важности проведения профилактических осмотров путем личного примера региональных «лидеров» мнений;

3) формирование у населения приверженности к вакцинации от вируса папилломы человека, в том числе создание буклетов с информацией о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека: 2022 год – 10 тыс. экз., 2023 год – 10 тыс. экз., 2024 год – 10 тыс. экз.;

4) проведение мероприятий на уровне региона по вакцинации от вируса гепатита В. Вакцинировано: 2019 год – 12 020 человек, 2020 год – 9 571 человек, 4 мес. 2021 год – 3 254 человека. План: 2021 год – 9 962 человека, 2022 год – 10 865 человек, 2023 год – 11 923 человека, 2024 год – 12 174 человека.

Показатели первичной профилактики онкологических заболеваний

Таблица № 15

Период	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Распространение листовок (штук)	5 000	5 000	5 000	5 000	10 000	20 000	10 000	150 000	297 300	300 000
Распространение плакатов (штук)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Телефон здоровья г. Костромы (штук)	-	-	-	-	-	3	2	1	2	1
Школа здоровья (человек)	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	25 000	25 000	27 000	29 000	18 000
Акция «Волна здоровья» (человек)	854	789	823	638	745	621	688	634	625	545
Акция «День открытых дверей» (человек)	405	458	389	385	423	452	634	604	600	166
Акция «Живи без страха» (человек)	-	-	-	-	-	-	-	60	750	240
Размещение билборда (тираж)	-	-	-	-	-	-	-	250 000	250 000	250 000
Группа Вконтакте (человек)	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	1 000
Группа Фейсбук (человек)	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500
Участие в телеэфире (человек)	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Участие в радиопрограмме (человек)	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
Мероприятие с участием	-	-	-	-	-	-	-	2 000	2 000	2 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
онкологических пациентов (человек)										
Мероприятие с участием региональных «лидеров» мнений (человек)	-	-	-	-	-	-	-	-	5 000	5 000

4. Третичная профилактика онкологических заболеваний, в том числе проведение психологической реабилитации:

1) проведение открытых арт-терапевтических групп для пациентов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» с целью коррекции эмоционально-волевой сферы и улучшение психологического состояния пациентов со злокачественными новообразованиями для своевременного восстановления состояния здоровья после радикального и комплексного лечения;

2) проведение закрытых психологических групп с целью формирования у пациентов приверженности к лечению и диспансерному наблюдению;

3) проведение индивидуальных психокоррекционных занятий, направленных на коррекцию эмоционально-волевой сферы (как жить без болезни);

4) организация «закрытой» психотерапевтической женской группы «Я есть» с целью формирования у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению и выполнению назначений врача онколога;

5) проведение психологической реабилитации (ведение совместно с центром социальной защиты 3-х дневного тренинга «Слово лечит» (1 раз в квартал).

Результаты скрининговых программ Костромской области за 2013 – 2020 годы

Таблица № 16

человек

Год	Маммографическое исследование			Цитологическое исследование мазка с шейки матки			Исследование кала на скрытую кровь			Исследование крови на общий ПСА (в рамках второго этапа)		
	количество прошедших диспансеризацию женщин в возрасте 39 лет и старше	проведено обследований	выявлено патологии	количество прошедших диспансеризацию женщин в возрасте 21 год и старше, человек	проведено обследований	выявлено патологии	количество прошедших диспансеризацию граждан в возрасте 39 лет и старше	проведено обследований	выявлено патологии	выявлено показаний к дополнительному обследованию	проведено обследований	выявлено патологии
2013	31 711	26 010	1 589	47 641	47 641	1 074	47 007	33 256	709	-	-	-
2014	44 359	31 825	1 237	63 895	60 613	1 305	69 831	57 218	512	-	-	-
2015	40 984	30 374	1 480	58 686	57 457	2 267	65 398	46 677	88	570	565	140
2016	43 289	30 259	1 220	62 514	53 335	1 478	70 202	42 654	60	368	350	37
2017	44 527	35 748	186	61 352	49 390	295	71 897	46 942	13	267	264	113
2018	44 803	33 791	95	58 836	31 627	39	71 300	25 105	12	3 019	2 484	4
2019	55 015	42 742	233	65 561	47 000	112	87 208	35 857	386	5 957	5 727	823
2020	31 772	31 300	86	32 277	28 677	24	44 688	22 247	130	3 008	2 983	364

Глава 5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В 2020 году в оказании онкологической помощи гражданам были задействованы 5 медицинских организаций Костромской области: ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» (119 коек), ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница им. Королева Е.И.» (17 коек), ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1» (6 коек), ОГБУЗ «Костромская областная детская больница» (3 койки), ОГБУЗ «Галичская окружная больница» (1 койка).

Обеспеченность населения онкологическими койками в 2020 году составила 2,8 на 10 тыс. населения. Обеспеченность радиологическими койками составила 0,3 на 10 тыс. населения.

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

В настоящее время в Костромской области работает 16 первичных онкологических кабинетов, 20 смотровых кабинетов.

Информация о сети смотровых кабинетов

Таблица № 17

Медицинские учреждения	Количество смотровых кабинетов, единиц	Штаты смотровых кабинетов			Количество прикрепленного населения (жен.), человек
		штатных ставок	занятых ставок	физических лиц	
ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	1	1	1	1	12 709
ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	2	1,75	1,75	0	8 193
ОГБУЗ «Кадынская районная больница»	1	1	0	0	3 727
ОГБУЗ «Красносельская районная больница»	1	1	1	0	9 745
ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	1	1	1	1	6 867
ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	1	0,5	0,5	0	17 655
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	2	2,0	2,0	1	41 166
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	3	3	3	3	24 140
ОГБУЗ «Островская районная больница»	1	1	1	1	5 574
ОГБУЗ «Судиславская районная больница»	1	0,5	0,5	0	6 275
ОГБУЗ «Чухломская центральная районная больница»	1	0,5	0,5	1	5 026
ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	1	1	0	0	21 854
ИТОГО	16	14,25	12,25	8	162 931

Смотровые кабинеты работают в одну смену. Отмечается дефицит кадров, работающих в смотровых кабинетах.

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

Таблица № 18

№ п/п	Муниципальное образование Костромской области	Численность населения, человек	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, мин.	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания), человек	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			первичный онкологический кабинет (ПОК)	центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Городской округ город Кострома	276 929	2	0	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромь»	60	2	н.с
			1	н.с	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»			
2.	Городской округ - город Галич и Галичский муниципальный район	23 744	1	н.с	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	120	1	100
3.	Городской округ город Шарья и Шарьинский муниципальный район	44 209	1	н.с	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени им. Каверина В.Ф.»	180	1	300
4.	Костромской муниципальный район	47 175	1	н.с	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	90	1	н.с
5.	Городской округ город Буй и Буйский муниципальный район	32 722	1	н.с	ОГБУЗ «Буйская центральная районная больница»	60	1	100
6.	Солигаличский муниципальный район	8 639	1	н.с	ОГБУЗ «Солигаличская районная больница»	н.с	0	200
7.	Городской округ город Мантурово	18 523	1	н.с	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	120	1	262
8.	Судиславский муниципальный район	12 139	1	н.с	ОГБУЗ «Судиславская районная больница»	60	1	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Красносельский муниципальный район	18 347	1	н.с	ОГБУЗ «Красносельская районная больница»	60	1	36
10.	Муниципальный район город Нея и Нейский район	11 673	1	н.с	ОГБУЗ «Нейская районная больница»	90	1	238
11.	Вохомский муниципальный район	7 525	1	н.с	ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	120	1	489
12.	Городской округ город Волгореченск	16 280	1	н.с	ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	30	1	45
13.	Макарьевский муниципальный район	12 595	1	н.с	ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	60	1	187
14.	Чухломский муниципальный район	9 518	1	н.с	ОГБУЗ «Чухломская центральная районная больница»	н.с	0	173

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

Таблица № 19

Наименование диагностического оборудования/ количество, единиц	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.)
1	2	3	4	5	6
Магнито-резонансный томограф	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	10	1
Рентгеновский аппарат/3	ОГБУЗ «Антроповская центральная районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	4,9	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Антроповская центральная районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	15,9	1
Рентгеновский аппарат/6	ОГБУЗ «Буйская центральная районная»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	38	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Буйская центральная районная»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	0	1
Аппарат УЗИ/7	ОГБУЗ «Буйская центральная районная»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	68,6	1
Видеогастроскоп/ 1	ОГБУЗ «Буйская центральная районная»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	4,5	1
Рентгеновский аппарат/11	ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	27	1

1	2	3	4	5	6
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
Аппарат УЗИ/7	ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	39,7	1
Рентгеновский аппарат/25	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	510	круглосуточно
Рентгеновский маммографический аппарат/5	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	65,7	1
Аппарат УЗИ/26	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Отделение УЗИ	амбулаторное/ стационарное	264	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	18,1	1
Бронхоскоп/1	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,46	1
Цистоскоп/3	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
КТ/1	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	20	2
Рентгеновский аппарат/4	ОГБУЗ «Кадыйская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	15,6	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Кадыйская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	1,4	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Кадыйская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	20	1
Рентгеновский аппарат/5	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Отделение рентгendiагностики	амбулаторное/ стационарное	25	2
Рентгеновский маммографический аппарат/2	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Отделение рентгendiагностики	амбулаторное/ стационарное	11,8	2
Аппарат УЗИ/10	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Отделение рентгendiагностики	амбулаторное/ стационарное	85	1
Видеогастроскоп/9	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	7	1
Бронхоскоп/4	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,67	1
Цистоскоп/1	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	2	1
КТ/2	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Отделение рентгendiагностики	амбулаторное/ стационарное	45	2
Рентгеновский аппарат/4	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Отделение рентгendiагностики	амбулаторное/ стационарное	22	1
Аппарат УЗИ/10	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	142	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	2,8	1

1	2	3	4	5	6
Бронхоскоп/4	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,07	1
Цистоскоп/5	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
Рентгеновский аппарат/2	ОГБУЗ «Кологривская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	3,8	1
Аппарат УЗИ/1	ОГБУЗ «Кологривская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	2,4	1
Рентгеновский аппарат/18	ОГБУЗ «Костромская областная стоматологическая поликлиника»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	223	1
Рентгеновский аппарат/17	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	55	круглосуточно
Аппарат УЗИ/21	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Отделение УЗИ диагностики	амбулаторное/ стационарное	251	1
Видеогастроскоп/9	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	12,6	1
Бронхоскоп/7	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	1,6	1
Цистоскоп/3	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное		1
КТ/1	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	28	круглосуточно
Рентгеновский аппарат/2	ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	Отделение рентген диагностики	амбулаторное/ стационарное	5,0	1
Аппарат УЗИ	ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	4,1	1
Рентгеновский аппарат/6	ОГБУЗ «Костромской областной госпиталь для ветеранов войн»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	31	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Костромской областной госпиталь для ветеранов войн»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	5,9	1
Аппарат УЗИ/4	ОГБУЗ «Костромской областной госпиталь для ветеранов войн»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	39,9	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Костромской областной госпиталь для ветеранов войн»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,3	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Костромской областной	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	5,2	1

1	2	3	4	5	6
	наркологический диспансер»				
Рентгеновский аппарат/5	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулёзный диспансер»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	23,4	1
Аппарат УЗИ/1	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулёзный диспансер»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	1,8	1
Бронхоскоп/2	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулёзный диспансер»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,57	1
КТ/1	ОГБУЗ «Костромской противотуберкулёзный диспансер»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	7,2	1
Рентгеновский аппарат/3	ОГБУЗ «Красносельская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	15,6	1
Аппарат УЗИ/1	ОГБУЗ «Красносельская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	26,4	1
Рентгеновский аппарат/5	ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	17,2	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	2,7	1
Аппарат УЗИ/3	ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	20,7	1
Рентгеновский аппарат/10	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	34,4	1
Рентгеновский маммографический аппарат/2	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	1,29	1
Аппарат УЗИ/6	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	49,2	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	3,5	1
Бронхоскоп/1	ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
Рентгеновский аппарат/5	ОГБУЗ «Нейская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	20,1	1
Аппарат УЗИ/3	ОГБУЗ «Нейская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	20,7	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Нейская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Рентгеновский аппарат/7	ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	54,5	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	5,7	1
Аппарат УЗИ/6	ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	59,8	1
Бронхоскоп/1	ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1

1	2	3	4	5	6
Рентгеновский аппарат/8	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	22,2	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	7,3	1
Аппарат УЗИ/4	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	29,7	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	4,4	1
Рентгеновский аппарат/2	ОГБУЗ «Островская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	4,1	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Островская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	13,4	1
Рентгеновский аппарат/4	ОГБУЗ «Парфеньевская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	7,7	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Парфеньевская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	8,3	1
Рентгеновский аппарат/3	ОГБУЗ «Солигаличская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	5,3	1
Аппарат УЗИ/1	ОГБУЗ «Солигаличская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	4,3	1
Рентгеновский аппарат/4	ОГБУЗ «Судиславская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	16,6	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Судиславская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	16,2	1
Рентгеновский аппарат/4	ОГБУЗ «Сусанинская районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	9,9	1
Аппарат УЗИ/1	ОГБУЗ «Сусанинская районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	0,5	1
Рентгеновский аппарат/2	ОГБУЗ «Чухломская центральная районная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	6,2	1
Аппарат УЗИ/2	ОГБУЗ «Чухломская центральная районная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	12,2	1
Рентгеновский аппарат/22	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	125	1
Рентгеновский маммографический аппарат/3	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	10	1
Аппарат УЗИ/18	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	85,4	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	12,5	1
Бронхоскоп/3	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,16	1

1	2	3	4	5	6
Цистоскоп/1	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
КТ/1	ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	17	1
Рентгеновский аппарат/6	ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	20,5	1
Аппарат УЗИ/7	ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	22,9	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	1,1	1
Цистоскоп	ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
Рентгеновский аппарат/10	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	77,5	1
Рентгеновский маммографический аппарат/2	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	10	1
Аппарат УЗИ/9	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	70	1
Видеогастроскоп/1	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6,4	1
КТ	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	8,2	1
Рентгеновский аппарат/11	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	133,6	1
Рентгеновский маммографический аппарат/1	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	11,5	1
Аппарат УЗИ/18	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Служба УЗИ	амбулаторное/ стационарное	191	1
Видеогастроскоп/5	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	17,7	1
Бронхоскоп/2	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	0,2	1
Цистоскоп/2	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	-	1
КТ/1	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	22	круглосуточно

В Костромской области для проведения профосмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний задействовано следующее оборудование: рентгеновский маммографический аппарат – 24 единицы, рентгеновский аппарат – 214 единиц, аппараты УЗИ – 179 единиц.

Средняя нагрузка на рентгеновский маммографический аппарат – 17-18 чел. в день, по региону нагрузка неравномерная. На северо-востоке Костромской области нагрузка на рентгеновский маммографический аппарат меньше средней приблизительно в 2 раза.

В соответствии с приказом департамента здравоохранения Костромской области от 28 января 2021 года № 56 «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. На территории Костромской области сформировано 5 окружных больниц, в том числе 2 окружные больницы на территории Костромы (ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1», ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»), 3 окружные больницы на территории Костромской области (ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.», ОГБУЗ «Галичская окружная больница», ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»).

В случае выявления онкологического заболевания или необходимости обследования пациентов при невозможности обследования последних в первичном онкологическом кабинете медицинской организации в районе проживания пациента, последние направляются в окружную больницу, а при невозможности провести обследование в условиях окружной больницы, пациент направляется в ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.» или ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер».

Данный порядок маршрутизации пациентов, а также строительство ЦАОПов на базе ОГБУЗ «Галичская окружная больница» и ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.» связано с географическим расположением Костромской области и расстоянием от первичных онкологических кабинетов до окружных больниц Костромской области и до ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» и соответственно времени, необходимого для транспортировки пациентов онкологического профиля.

Данный порядок маршрутизации разработан, учитывая численность населения и расстояние до окружной больницы.

Паллиативная помощь онкологическим больным взрослому населению оказывается в ОГБУЗ «Солигаличская районная больница», ОГБУЗ «Красносельская районная больница», ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница» Рождественское отделение, а также в медицинских организациях Костромской области неонкологического профиля (на дому, в амбулаторно-поликлинических, стационарзамещающих подразделениях, в стационарах).

На основании вышеуказанного самое минимальное расстояние и самую большую численность имеет маршрутизация пациентов города Костромы.

Расстояние от максимально удаленного первичного онкологического кабинета до ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» составляет 120 км.

Численность населения, наблюдаемого в связи с онкологическими заболеваниями и обслуживаемого ОГБУЗ «Галичская окружная больница», составляет 71 тысячу человек. Наибольшее расстояние до ОГБУЗ «Галичская окружная больница» – 100 км, а время в пути – 120 минут (2 часа).

Численность населения, наблюдаемого в связи с онкологическими заболеваниями и обслуживаемого ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.», составляет 137 тысяч человек. Наибольшее расстояние до ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.» – 250 км, а время в пути – 180 минут (3 часа).

В случае необходимости госпитализации пациента или проведения обследования в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» максимальное расстояние составляет 400 км. Время маршрутизации пациента составляет 6 часов.

Рисунок № 1



В 2020 году в оказании онкологической помощи гражданам были задействованы 5 лечебно-профилактических учреждений Костромской области, а именно: ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» (119 коек), ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.» (17 коек), ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1» (3 койки),

ОГБУЗ «Галичская окружная больница» (1 койка), ОГБУЗ «Костромская областная детская больница» (3 койки). Общее число онкологических коек в медицинских организациях города Костромы составило 143.

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица № 20

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «онкология» для детей	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»	Койки по профилю «радиология» для детей
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	1	-	-	-	-
2.	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	3	-	-	-	-
3.	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.»	17	-	-	29	4
4.	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	119	-	13	-	-
5.	ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	-	3	-	-	-
	ИТОГО	140	3	13	29	4

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

Таблица № 21

Наименование показателя	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4
Койки по профилю «онкология» для взрослых	158	160	140
Койки по профилю «онкология» для детей	3	3	3
Обеспеченность онкологическими койками для взрослых на 10 000 населения	3,1	3,2	2,8
Обеспеченность онкологическими койками для детей на 10 000 населения	0,2	0,2	0,2
Обеспеченность онкологическими койками для взрослых и детей на 1 000 выявленных случаев злокачественных образований	55	54,6	52,7
Койки по профилю «радиология» для взрослых	13	13	13
Койки по профилю «радиология» для детей	0	0	0
Обеспеченность радиологическими койками для взрослых на 10 000 населения	0,3	0,3	0,3
Обеспеченность радиологическими койками для детей на 10 000 населения	0	0	0
Обеспеченность радиологическими койками для взрослых и детей на 1 000 выявленных случаев злокачественных образований	4,4	4,4	4,5

Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам
с онкологическими заболеваниями

Таблица № 22

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1.	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	35	29	0
2.	Всего	35	29	0

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций

Таблица № 23

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1», круглосуточный стационар	Проктологические	30
ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.»	Гематологические	29

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций

Таблица № 24

Диагностические подразделения:	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	
Эндоскопическое отделение	20
Клинико-диагностическая лаборатория	1 075
Отделение рентгенодиагностики	25 рентгенограмм, 45 компьютерных томографий, 170 ультразвуковых
Патологоанатомическое отделение	28 прижизненных, 185 цитологических
ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	
Отделение лучевой диагностики	115 рентгенограмм, 8 компьютерных томографий
Эндоскопический кабинет	7
Клинико-диагностическая лаборатория	1 343
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	
Клинико-диагностическая лаборатория	2 930
Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики	284 функциональных, 192 ультразвуковых
Рентгеновское отделение	134 рентгенограмм, 22 компьютерных томографий
Эндоскопическое отделение	22

ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»		
Клинико-диагностическая лаборатория		330
Отделение функциональной диагностики		33
Отделение ультразвуковых исследований		64
Рентгенологическое отделение		91
Эндоскопическое отделение		10
ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница»		
Клинико-диагностическая лаборатория		2 482
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 «Костромская областная детская больница»		
Отделение лучевой и функциональной диагностики		22
Эндоскопический кабинет		3
Клинико-диагностическая лаборатория		670
Лечебные структурные подразделения:		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»		
Круглосуточные:		
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 1	Онкологические абдоминальные	29
	Онкологические опухолей головы и шеи	2
	Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	1
	Онкоурологические	7
	Онкогинекологические	22
Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 2	Онкологические абдоминальные	1
	Онкоурологические	5
	Онкогинекологические	1
	Онкологические опухолей головы и шеи	3
	Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	25
Радиотерапевтическое отделение	Радиотерапевтические	13
Отделение химиотерапии	Онкологические	33
	Итого	142
Дневного пребывания:		
Радиотерапевтическое отделение дневного	Радиотерапевтические	29

пребывания		
Отделение химиотерапии дневного пребывания	Онкологические	30
Дневной стационар поликлинического отделения	Онкологические	5
	Итого	64
ОГБУЗ «Галичская окружная больница»		
Круглосуточные:		
Хирургическое отделение	Онкологические	1
	Итого	1
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»		
Круглосуточные:		
Хирургическое отделение № 1	Онкологические абдоминальные	3
Хирургическое отделение № 2	Онкологические абдоминальные	4
Колопроктологическое отделение	Онкологические абдоминальные	5
Гинекологическое отделение	Онкогинекологические	1
	Итого	13
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»		
Круглосуточные:		
Хирургическое отделение	Онкологические	11
Гинекологическое отделение	Онкогинекологические	2
	Итого	13
ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница»		
Круглосуточные:		
Гематологическое отделение	Гематологические	33
	в т.ч. для детей	4
Хирургическое отделение	Онкологические	3
	Онкологические абдоминальные	1
Отделение торакальной хирургии	Онкологические торакальные	5
Урологическое отделение	Онкоурологические	3
Гинекологическое отделение	Онкогинекологические	2
Отделение челюстно-лицевой хирургии	Онкологические	3
	опухолей головы и шеи	
	Итого	50
ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»		
Круглосуточные:		
Детское хирургическое отделение	Онкологические для детей	3
	Итого	3

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций

Таблица № 25

Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
1	2
Диагностические подразделения:	
ОГБУЗ «Антроповская центральная районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	4,9
Служба УЗИ	15,9
ОГБУЗ «Буйская центральная районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	38
Служба УЗИ	68,6
Эндоскопическое отделение	4,5
ОГБУЗ «Вохомская межрайонная больница»	
Отделение лучевой диагностики	29
Служба УЗИ	39,7
ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	
Отделение лучевой диагностики	595,7
Отделение УЗИ	264
Эндоскопическое отделение	18,6
ОГБУЗ «Кадыйская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	17
Служба УЗИ	20
ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	
Отделение рентгениягностики	156,8
Эндоскопическое отделение	9,67
ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	
Отделение рентгениягностики	22
Служба УЗИ	142
Эндоскопическое отделение	2,87
ОГБУЗ «Кологривская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	3,8
Служба УЗИ	2,4
ОГБУЗ «Костромская областная стоматологическая поликлиника»	
Отделение лучевой диагностики	223
ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королёва Е.И.»	
Отделение лучевой диагностики	83
Отделение УЗИ диагностики	251

1	2
Эндоскопическое отделение	14,2
ОГБУЗ «Костромская областная психиатрическая больница»	
Отделение рентгендиагностики	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 противотуберкулёзный диспансер»	
Отделение лучевой диагностики	30,6
Служба УЗИ	1,8
Эндоскопическое отделение	0,57
ОГБУЗ «Красносельская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	15,6
Служба УЗИ	26,4
ОГБУЗ «Макарьевская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	19,9
Служба УЗИ	20,7
ОГБУЗ «Мантуровская окружная больница»	
Отделение лучевой диагностики	35,69
Служба УЗИ	49,2
Эндоскопическое отделение	3,5
ОГБУЗ «Нейская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	21
Служба УЗИ	20,7
ОГБУЗ «Нерехтская центральная районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	6,2
Служба УЗИ	59,8
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	
Отделение лучевой диагностики	29,5
Служба УЗИ	29,7
Эндоскопическое отделение	4,4
ОГБУЗ «Островская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	4,1
Служба УЗИ	13,4

1	2
ОГБУЗ «Парфеньевская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	7,7
Служба УЗИ	8,3
ОГБУЗ «Солигаличская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	5,3
Служба УЗИ	4,3
ОГБУЗ «Судиславская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	16,6
Служба УЗИ	16,2
ОГБУЗ «Сусанинская районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	9,9
Служба УЗИ	0,5
ОГБУЗ «Чухломская центральная районная больница»	
Отделение лучевой диагностики	6,2
Служба УЗИ	12,2
ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	
Отделение лучевой диагностики	152
Служба УЗИ	85,4
Эндоскопическое отделение	12,6
ОГБУЗ «Волгореченская городская больница»	
Отделение лучевой диагностики	21,6
Служба УЗИ	22,9
ОГБУЗ «Галичская окружная больница»	
Отделение лучевой диагностики	95,7
Служба УЗИ	70
Эндоскопическое отделение	6,4
ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»	
Отделение лучевой диагностики	167,1
Служба УЗИ	191
Эндоскопическое отделение	17,9

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

Программно-аппаратный комплекс ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» включает 5 серверов, 156 персональных компьютеров. Компьютеры всех подразделений объединены в единую локальную врачебную сеть (далее – ЛВС), за исключением бухгалтерии, отдела кадров и материально-технического снабжения, которые объединены в отдельную ЛВС. В диспансере 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 «Костромской онкологический диспансер» 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 Костромской области (включая территориальный фонд обязательного медицинского страхования Костромской области и ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области») в режиме реального времени, формирование реестров счетов пролеченных больных. Информация системы размещена на специальных выделенных серверах в ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области», которые обеспечены соответствующим уровнем защиты. Каждое отделение ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» 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 «Костромской онкологический диспансер» осуществляется 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.

Функционал АРМа врача приемного отделения позволяет вносить в систему данные о нахождении пациента в приёмном 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;

вносить сведения о госпитализации или оформлять отказ в госпитализации с указанием причины.

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, о 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.

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 обследования, проведенных консилиумах, выписные эпикризы.

В региональной медицинской информационной системе (далее – РМИС) используются федеральные справочники (ФРМО – федеральный реестр медицинских организаций, ФРМР – федеральный регистр медицинских работников) и региональные справочники, благодаря чему обеспечивается унификация ведения всей электронной медицинской документации.

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 ЭМК;

сократить время на оформление их поступления 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.

В ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» осуществлен автоматизированный учет лекарственных средств, персонифицированный учет получателей специальных лекарственных средств.

Информационные системы, используемые
в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»

Таблица № 26

Программный продукт	Подразделение, в котором используется программный продукт
Парус кадры 8	Отдел кадров
-Spru_ogb - 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
www.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 Лабфлой	Патологоанатомическое отделение
Thermo Scientific lab Writer	Патологоанатомическое отделение

В ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» активно функционирует кабинет телемедицины, нормативные документы разработаны на основании методических рекомендаций ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

Также диспансер принимает активное участие в межрегиональных конференциях с разбором клинических случаев, проводимых ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России в режиме online.

Имеется и поддерживается в актуальном состоянии официальный сайт ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер». На сайте имеется актуальная информация об услугах, структурных подразделениях, лечащих врачах. На сайте также размещен телефон колл-центра для записи пациентов на прием, создана электронная почта для обеспечения обратной связи с пациентом. Сотрудники приемного покоя регулярно обзванивают пациентов с целью консультации перед госпитализацией.

Постоянное развитие информационных технологий осуществляется совместно с подготовкой врачей и медицинских сестер ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» сотрудниками, ответственными за техническую поддержку и защиту информации.

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

В целях укомплектования квалификационными кадрами проводится активная работа по привлечению кадров в онкологическую службу региона. 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.

С целью материальной мотивации и привлечения врачей-онкологов 5 июля 2019 года в Закон Костромской области от 30 мая 2017 года № 254-6-ЗКО «О единовременной выплате компенсационной выплате врачам-специалистам, принятым на работу в областные государственные медицинские организации» внесены изменения – дополнен перечень специалистов, которым предусмотрена единовременная выплата.

Согласно постановлению администрации Костромской области от 29 декабря 2014 года № 554-а «О реализации Закона Костромской области от 28 октября 2014 года № 580-5-ЗКО «О дополнительных мерах социальной поддержки врачей-специалистов областных государственных медицинских организаций» выплачивается ежемесячная денежная компенсация за найм жилого помещения в размере 8 000 рублей врачам-специалистам, части затрат по ипотечному кредиту 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.

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

Благодаря грамотной кадровой политике администрации ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» 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.

В 2020 году укомплектованность квалифицированными кадрами в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» составила по врачам круглосуточного стационара – 56%, дневного стационара – 50%, амбулаторного звена – 53%, по среднему медицинскому персоналу круглосуточного стационара – 78%, дневного стационара – 53%, амбулаторного звена – 77%.

В 2020 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 – 70%, амбулаторного звена – 66%, по среднему медицинскому персоналу круглосуточного стационара – 94%, амбулаторного звена – 55%.

Укомплектованность квалифицированными кадрами медицинских организаций Костромской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица № 27

Наименование показателя	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.»	ОГБУЗ «Городская больница г. Костромь»	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1»
1	2	3	4	5	6
Круглосуточный стационар					
Укомплектованность врачебными кадрами, %	56	100	-	0	100
Число штатных должностей, единиц	76,50	2,00	-	1,25	2,50
Занятые ставки, единиц	70,25	1,50	-	-	2,50
Физические лица, человек	42	3	-	-	1

1	2	3	4	5	6
Внутренние совместители, человек	31	2	-	-	2
Внешние совместители, человек	1	1	-	-	-
Укомплектованность средними медицинскими работниками, %	78	94	-	-	-
Число штатных должностей, единиц	119,00	4,25	-	-	-
Занятые ставки, единиц	114,00	4,25	-	-	-
Физические лица, человек	93	4	-	-	-
Внутренние совместители, человек	12	1	-	-	-
Внешние совместители, человек	-	-	-	-	-
Дневной стационар					
Укомплектованность врачебными кадрами, %	50	-	-	-	-
Число штатных должностей, единиц	12,00	-	-	-	-
Занятые ставки, единиц	7,50	-	-	-	-
Физические лица, человек	6	-	-	-	-
Внутренние совместители, человек	1	-	-	-	-
Внешние совместители, человек	-	-	-	-	-
Укомплектованность средними медицинскими работниками, %	53	-	-	-	-
Число штатных должностей, единиц	24,75	-	-	-	-
Занятые ставки, единиц	13,00	-	-	-	-
Физические лица, человек	13	-	-	-	-
Внутренние совместители, человек	-	-	-	-	-
Внешние совместители, человек	-	-	-	-	-
Амбулаторное звено					
Укомплектованность врачебными кадрами, %	53	0	60	100	100
Число штатных должностей, единиц	22,50	0,50	5,00	1,00	1,00
Занятые ставки, единиц	17,00	-	2,00	0,50	1,00
Физические лица, человек	12	-	2	1	-
Внутренние совместители, человек	12	-	-	-	-
Внешние совместители, человек	1	-	1	1	1
Укомплектованность средними медицинскими работниками, %	77	100	25	-	100
Число штатных должностей, единиц	24,75	0,50	4,00	-	1,00
Занятые ставки, единиц	19,25	0,50	2,00	-	1,00

1	2	3	4	5	6
Физические лица, человек	19	1	1	-	-
Внутренние совместители, человек	1	1	-	-	1
Внешние совместители, человек	-	-	-	-	-

Структура патологоанатомической службы в Костромской области представлена 8 отделениями, 1 из которых является централизованным на базе ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.», прижизненное патологоанатомическое исследование проводится в 3 из них, все расположены в г. Костроме.

Штатный состав патологоанатомов представлен 25 ставками, занято из которых 18,5; в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, – 0,25 (занято – 0,25); в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, – 21,75 (занято – 16,75). При этом число физических лиц основных работников на занятых должностях – 11 человек, из них 2 – со второй квалификационной категорией и 1 – с первой; 9 человек имеет сертификат специалиста, 1 – свидетельство об аккредитации и 1 находится в декретном отпуске. Средний медицинский персонал лабораторных техников (фельдшеров-лаборантов) представлен 16 физическими лицами, из которых 2 имеют высшую квалификационную категорию и 4 – первую.

Отраслевая нормативная правовая база, которой руководствуется в работе патологоанатомическая служба, 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 года № 354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий».

Общее оснащение

Таблица № 28

Наименование оборудования	№ 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	2	2	-	-
Автоматы для проводки карусельного типа	02	7	-	-	7
Автоматы для проводки процессорного типа	03	3	2	1	-
Станции для заливки парафиновых блоков	04	3	2	1	-
Микротомы санные	05	17	-	-	17
Микротомы ротационные механические	06	8	3	5	-

Микротомы ротационные моторизованные	07	2	-	2	-
Ультрамикротомы	08	-	-	-	-
Автоматы для окраски микропрепаратов	09	1	-	1	-
Иммуногистостейнеры	10	3	1	2	-
Автоматы для заключения микропрепаратов	11	1	-	1	-
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	12	22	3	13	6
Микроскопы световые бинокулярные универсальные	13	9	-	-	9
Микроскопы электронные	14	-	-	-	-
Оборудование для поляризационной микроскопии	15	-	-	-	-
Оборудование для цифровой микроскопии	16	2	2	-	-

Основное современное оборудование сроком эксплуатации до 10 лет, позволяющее осуществлять качественное исследование и проводить сложные дополнительные методы исследования, представлен в патологоанатомическом отделении ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»:

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

принтер для кассет – PrintMate Thermo;

гистопроектор 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.

Иммуногистохимическое исследование проводится только на базе патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер».

Молекулярно-генетические исследования при злокачественных новообразованиях в полном объеме проводятся вне Костромской области в виду отсутствия обеспеченности оборудованием и кадрами.

Основной объем онкологической прижизненной патологоанатомической диагностики осуществляется на базе ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», включая централизованный материал с подозрением на онкологическую патологию с амбулаторного этапа обследования пациента в Костромской области. Отделения торакальной хирургии, нейрохирургии и гематологии, как части онкологической помощи, находятся на базе ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.», где и осуществляется первичное прижизненное патологоанатомическое исследование материала из этих отделений. В проекте создание двух отдаленных филиалов патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический

диспансер» в г. Галиче и г. Шарья, где будет осуществляться доврачебный этап пробоподготовки микропрепаратов с помощью цифровых технологий и консультации врачом-патологоанатомом ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер». На 2021 год закуплена полная линейка оборудования в г. Галич и осуществляется обучение персонала, в течение 2021 – 2022 годов планируется закупка оборудования в г. Шарья.

Глава 6. Выводы

Таким образом, анализ текущего состояния онкологической помощи в Костромской области показал стабильно высокие показатели заболеваемости и смертности от ЗНО за последние 10 лет. Отмечается незначительный рост показателей раннего выявления ЗНО и доли пациентов, стоящих на учете 5 и более лет. Однако отмечается увеличение показателя запущенности выявления ЗНО: на III стадии визуальных локализаций и IV стадии всех ЗНО.

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

В медицинских организациях Костромской области, оказывающих помощь по профилю «онкология», в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, связанной с новой коронавирусной инфекцией, реализуется комплекс мероприятий, включающий организацию фильтра на входной группе, медицинского поста термометрии и визуального осмотра с целью выявления пациентов с проявлениями ОРВИ, установления социальной дистанции между пациентами, введён усиленный режим дезинфекции, проводится обеззараживание воздуха, двукратная в течение дня термометрия медицинских работников, соблюдение масочного режима, что позволяет обезопасить пациентов и медицинских работников от внутрибольничного заражения COVID-19. Таким образом, онкологическая служба региона адаптирована к работе в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки.

Раздел II. Цель, показатели и сроки реализации Программы.

Участники Программы

1. Цель Программы заключается в снижении смертности от новообразований, в том числе злокачественных, в 2024 году до 243,4 случая на 100 тыс. населения.

2. Показатели Программы

Таблица № 29

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, годы						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, случаев на 100 тыс. населения	252,7	240,7	253,2	250,7	248,1	245,5	242,9	227,5
2.	Смертность от злокачественных новообразований, случаев на 100 тыс. населения	250,5	0	0	248,0	245,4	242,8	240,2	225,0
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	53,0	54,2	57,1	57,7	58,7	60,8	63,0	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	53,0	53,2	54,3	55,1	56,3	57,5	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	29,6	27,8	26,9	25,9	25,0	24,0	23,1	21,4
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	-	-	-	66,0	70	75,0	80,0	90,0

3. Срок реализации Программы: 2019 – 2024 годы.
4. Участники Программы:
 - 1) директор департамента здравоохранения Костромской области;
 - 2) начальник отдела анализа, прогнозирования и реализации программ развития здравоохранения департамента здравоохранения Костромской области;
 - 3) начальник отдела образования, правовой и кадровой работы департамента здравоохранения Костромской области;
 - 4) начальник отдела организации медицинской помощи и профилактической работы департамента здравоохранения Костромской области;
 - 5) начальник отдела мониторинга материально-технического состояния медицинских организаций департамента здравоохранения Костромской области;
 - 6) ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области».
 - 7) главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Костромской области;
 - 8) главный внештатный специалист по медицинской профилактике департамента здравоохранения Костромской области;
 - 9) главный внештатный специалист пульмонолог департамента здравоохранения Костромской области;
 - 10) главный внештатный специалист терапевт департамента здравоохранения Костромской области;
 - 11) главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии департамента здравоохранения Костромской области;
 - 12) главный внештатный специалист по медицинской реабилитации департамента здравоохранения Костромской области;
 - 13) главный внештатный специалист патологической анатомии департамента здравоохранения Костромской области;
 - 14) главный внештатный специалист стоматолог департамента здравоохранения Костромской области;
 - 15) главный внештатный специалист по лучевой диагностике департамента здравоохранения Костромской области;
 - 16) главные врачи медицинских организаций Костромской области;
 - 17) департамент по труду и социальной защите населения Костромской области;
 - 18) ОГКУ «Облстройзаказчик».

Раздел III. Задачи Программы

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 рекомендациями.

2. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, а именно снижение потребления алкогольной

продукции к 2024 году до 6,8 л в год на 1 человека, увеличение числа лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни, до 13 тыс. человек к 2024 году.

3. 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 2-х передвижных маммографических комплексов;

внедрение скрининга визуальных локализаций в стоматологии методом аутофлюоресцентной соматоскопии.

4. Организация и оснащение сети 3 центров амбулаторной онкологической помощи (далее – 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.

5. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы.

6. Переоснащение медицинским оборудованием 3-х медицинских организаций Костромской области, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями, в количестве 15 единиц.

7. Открытие дополнительных операционных залов в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер».

8. 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.

9. Внедрение дистанционной передачи цифрового изображения морфологических препаратов из ряда первичных медицинских организаций в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер».

10. Интеграция в системе РМИС заключений патоморфологического аудита с последующим архивом изображений.

11. Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров:

внедрение новых иммуногистохимических технологий на базе патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», до 1 500 исследований к 2024 году;

внедрение новой медицинской технологии – изолированная химиоперфузия печени;

увеличение количества исследований мультиспиральной компьютерной томографии до 11 410 исследований в 2024 году;

внедрение радиотерапевтического лечения методом конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителях электронов.

12. С целью совершенствования оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с ЗНО открытие на базе ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» 8 коек.

13. 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 <http://cr.rosminzdrav.ru/>.

14. С целью проведения медицинской реабилитации онкологических пациентов в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» получение лицензии на проведение медицинской реабилитации.

15. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Костромской области:

организация проведения телемедицинских консультаций для медицинских организаций – не менее 30 консультаций в год;

разработка графика выездов врачей-онкологов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в муниципальные образования Костромской области;

внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи.

16. 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.

17. Внедрение вертикально интегрированной информационной системы на всех этапах оказания онкологической помощи.

18. 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

Исполнение мероприятий Программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

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

снижения смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 240,2;

снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями до уровня 23,1%;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 63,0%;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%;

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

Приложение

к программе «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019 – 2024 годы»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Костромской области на 2019 – 2024 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Снижение потребления алкогольной продукции	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области»	Снижение потребления алкогольной продукции: 2021 год – 7,1 л, 2022 год – 7,0 л, 2023 год – 6,9 л, 2024 год – 6,8 л	Регулярно
1.2.	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главные внештатные специалисты департамента	Обращаемость в медицинские организации по вопросам здорового образа жизни: 2021 год – 15,5 тыс. человек, 2022 год – 17,3 тыс. человек, 2023 год – 19 тыс. человек, 2024 год – 20,9 тыс. человек	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				здравоохранения Костромской области по медицинской профилактике		
1.3.	Увеличение числа лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области по медицинской профилактике	Число лиц, которым рекомендованы индивидуальные планы по здоровому образу жизни: 2021 год – 11,2 тыс. человек, 2022 год – 11,9 тыс. человек, 2023 год – 12,6 тыс. человек, 2024 год – 13,0 тыс. человек	Регулярно
1.4.	Снижение потребления табачной продукции	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, пульмонолог	Открытие 3 кабинетов отказа от курения	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
1.5.	Формирование групп повышенного риска развития онкологических заболеваний при проведении медицинских профилактических осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, онколог, гинеколог, пульмонолог, гастроэнтеролог, терапевт	Сформированы группы повышенного риска развития злокачественных новообразований (далее – ЗНО): лица с наследственной предрасположенностью к возникновению онкологических заболеваний – 500 человек, работники канцерогеноопасных предприятий – 2 000 человек	Регулярно
1.6.	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)	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, формирование культуры здоровья: 2021 год – 1 мероприятие, 2022 год – 1 мероприятие, 2023 год – 1 мероприятие, 2024 год – 1 мероприятие	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				Костромской области: по медицинской профилактике, терапевт, онколог, пульмонолог, гастроэнтеролог		
1.7.	Проведение Всемирного дня борьбы с меланомой	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, онколог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, формирование культа здоровья: 2021 год – 1 мероприятие, 2022 год – 1 мероприятие, 2023 год – 1 мероприятие, 2024 год – 1 мероприятие	Регулярно
1.8.	Проведение Всемирного дня здоровья	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, формирование культа здоровья: 2021 год – 1 мероприятие, 2022 год – 1 мероприятие, 2023 год – 1 мероприятие,	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				онкологический диспансер», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, терапевт, онколог, пульмонолог, гастроэнтеролог	2024 год – 1 мероприятие	
1.9.	Проведение акции «Живи без страха»	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, онколог	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, формирование культа здоровья: 2021 год – 1 мероприятие, 2022 год – 1 мероприятие, 2023 год – 1 мероприятие, 2024 год – 1 мероприятие	Регулярно
1.10.	Проведение дня открытых дверей на базе ОГБУЗ	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской	Создание среды, способствующей ведению	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
	«Костромской онкологический диспансер»			онкологический диспансер», главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Костромской области	гражданами здорового образа жизни, формирование культуры здоровья: 2021 год – 4 мероприятия, 2022 год – 4 мероприятия, 2023 год – 4 мероприятия, 2024 год – 4 мероприятия	
1.11.	Мотивация населения к своевременному прохождению диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области»	Создание и тиражирование информационных материалов о необходимости прохождения диспансеризации и скрининговых программ в количестве 10 тыс. экземпляров в год	Регулярно
1.12.	Разработка и внедрение программ обучения в школах здоровья по профилактике ЗНО для общей лечебной сети параллельно со школами диабета, гипертонической болезни и др.	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области», главные внештатные специалисты департамента	Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, информирование населения о необходимости прохождения профилактических осмотров и диспансеризации	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				здравоохранения Костромской области: по медицинской профилактике, терапевт		
1.13.	Проведение тематических конференций с участием специалистов первичного медико-санитарного звена по вопросам онконастороженности. Внедрение блока первичной профилактики ЗНО в программу обучения студентов медицинских колледжей	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	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
1.14.	Формирование у населения приверженности к вакцинации от вируса папилломы человека	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области», главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Создание буклетов с информацией о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека: 2022 год – 10 тыс. экз., 2023 год – 10 тыс. экз., 2024 год – 10 тыс. экз.	Регулярно
1.15.	Проведение мероприятий на уровне региона по вакцинации от вируса гепатита В	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Костромской области»,	Вакцинировано: 2019 год – 12 020 человек, 2020 год – 9 571 человек, 4 мес. 2021 года – 3 254 человек. План:	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				директор департамента здравоохранения Костромской области, главные врачи медицинских организаций Костромской области	2021 год – 9 962 человек, 2022 год – 10 865 человек, 2023 год – 11 923 человек, 2024 год – 12 174 человек	
Раздел II. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Анализ показателей численности населения, прошедшего диспансеризацию, при обязательном и полном выполнении стандарта обследования	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области»	Проведение совещаний с главными внештатными специалистами департамента здравоохранения Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации и профилактических осмотров	Регулярно (ежеквартально)
2.2.	Разработка методических рекомендаций по диспансеризации взрослого населения с предраковыми заболеваниями	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	Разработаны методические рекомендации по диспансеризации взрослого населения с предраковыми заболеваниями	Разовое, неделимое
2.3.	Формирование целевых групп для проведения дополнительного скрининга населения, занятого на предприятиях с высоким риском развития ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», руководители предприятий Костромской области	Осмотрено: 2021 год – 200 человек, 2022 год – 400 человек, 2023 год – 400 человек, 2024 год – 400 человек	Регулярно (ежеквартально)

1	2	3	4	5	6	7
2.4.	Организация дополнительного скрининга рака шейки матки методом жидкостной цитологии в рамках диспансеризации	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Городская больница г. Костромы»	2021 год – внедрение методики жидкостной цитологии. Распространение информационных буклетов: 2022 год – 10 тыс. буклетов, 2023 год – 15 тыс. буклетов, 2024 год – 20 тыс. буклетов	Регулярно
2.5.	Организация выездов врачей-онкологов – кураторов муниципальных образований Костромской области с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкозаболеваний для граждан, проживающих на территории Костромской области	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	2021 год – 25 выездов, 2022 год – 26 выездов, 2023 год – 26 выездов, 2024 год – 26 выездов	Регулярно
2.6.	Организация дополнительного скрининга ЗНО молочной железы для граждан, проживающих в населенных пунктах, удаленных от медицинской организации через охват маммографическими исследованиями с использованием двух передвижных маммографических комплексов	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	Осмотрено: 2021 год – 5 860 человек, 2022 год – 6 700 человек, 2023 год – 7 600 человек, 2024 год – 8 500 человек	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
2.7.	Организация работы сети смотровых кабинетов для выявления ЗНО визуальных локализаций	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций Костромской области	<p>Осмотрено:</p> <p>2021 год – 38 217 человек, 2022 год – 38 599 человек, 2023 год – 38 985 человек, 2024 год – 39 375 человек.</p> <p>Взято мазков на цитологию:</p> <p>2021 год – 37 401 единиц, 2022 год – 37 775 единиц, 2023 год – 38 153 единиц, 2024 год – 38 535 единиц</p>	Регулярно
2.8.	Внедрение скрининга визуальных локализаций ЗНО в стоматологии	01.07.2021	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: стоматолог, онколог	Внедрен скрининг визуальных локализаций ЗНО в стоматологии путем применения метода аутофлюоресцентной стоматоскопии	Разовое, делимое
Раздел III. Совершенствование оказания специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Назначение оптимального времени приема для жителей муниципальных образований Костромской области и г. Костромы по выбору пациента, посредством электронной записи	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Организация работы консультативной поликлиники ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в 2 смены	Разовое, неделимое
3.2.	Оптимизация работы диагностических служб (компьютерная томография, маммография, УЗИ)	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Организация работы диагностического отделения поликлиники ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в 2 смены	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
3.3.	Приобретение дополнительного медицинского оборудования ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	01.07.2021	01.07.2022	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Приобретение и ввод в эксплуатацию дополнительного медицинского оборудования: компьютерный томограф – 2 единицы, магнитно-резонансный томограф – 1 единица	Разовое, делимое
3.4.	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний с последующим доведением информации до медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	Проведение разбора запущенных случаев онкологических заболеваний в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Регулярно (1 раз в квартал)
3.5.	Внедрение стимулирующих выплат врачам первичного медико-санитарного звена за активное выявление ЗНО на ранних стадиях (in situ, I-II стадии)	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области	Утверждение приказа департамента здравоохранения Костромской области о премировании врачей первичного медико-санитарного звена за активное выявление ЗНО	Разовое, неделимое
3.6.	Организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в г. Костроме	01.07.2021	30.11.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Организован центр амбулаторной онкологической помощи с прикрепленным населением в количестве 430 тыс. человек, оснащен медицинским оборудованием для проведения комплексной и своевременной диагностики	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
					основных видов ЗНО. Проводится диспансерное наблюдение, химиотерапевтическое лечение в условиях дневного стационара по схемам – 700 схем лечения	
3.7.	Организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.» в г. Шарье, приобретение дополнительного медицинского оборудования	01.07.2021	30.11.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	Организован центр амбулаторной онкологической помощи с прикрепленным населением в количестве 137,9 тыс. человек, приобретено медицинское оборудование: видеоцентр эндоскопический «Olympus Ehexa II» в комплекте с 1 видеогастроскопом и видеоколоноскопом, аппарат ультразвуковой диагностики «HI VISION Preirus» с принадлежностями, видеоцентр эндоскопический CV-180 для ультрасанографии, видеоцентр эндоскопический, источник света эндоскопический, отсос эндоскопический, стол-подставка для медицинской аппаратуры,	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
					<p>монитор «Олимпус», видеоколоноскоп высокого разрешения «CF-H180AL EVIS EXER» + видеозахват, видеогастроскоп. Проводится диспансерное наблюдение, химиотерапевтическое лечение в условиях дневного стационара по схемам – 10 схем лечения</p>	
3.8.	<p>Организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ОГБУЗ «Галичская окружная больница» в г. Галиче</p>	01.07.2021	31.12.2022	<p>Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Галичская окружная больница»</p>	<p>Организован центр амбулаторной онкологической помощи с прикрепленным населением в количестве 71,3 тыс. человек, оснащен медицинским оборудованием: видеоцентр Карл Шторц в комплекте с видеогастроскопом и видеоколоноскопом для проведения комплексной и своевременной диагностики основных видов ЗНО. Проводится диспансерное наблюдение, химиотерапевтическое лечение в условиях дневного стационара по схемам – 10 схем лечения</p>	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
Раздел IV. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Внедрение новых иммуногистохимических технологий на базе патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	Внедрены современные иммуногистохимические технологии при патологоанатомическом аудите для более эффективного лечения онкологических заболеваний: 2022 год – 1000 исследований, 2023 год – 1500 исследований, 2024 год – 1500 исследований	Регулярно
4.2.	Переоснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю «онкология»: ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.», ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный врач ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.», главный врач ОГБУЗ «Костромская областная детская больница»	Оснащение медицинских организаций: ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»: 2021 год – 3 единицы медицинского оборудования, 2022 год – 5 единиц медицинского оборудования, 2023 год – 1 единица медицинского оборудования. ОГБУЗ «Костромская областная клиническая больница им. Королева Е.И.»: 2021 год – 1 единица медицинского оборудования, 2022 год – 1 единица медицинского оборудования, 2023 год – 1 единица медицинского оборудования. ОГБУЗ «Костромская	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
					областная детская больница»: 2021 год – 1 единица медицинского оборудования, 2022 год – 1 единица медицинского оборудования, 2023 год – 1 единица медицинского оборудования	
4.3.	Создание дополнительных 4 операционных залов	01.07.2021	01.09.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Открыто 4 новых операционных зала	Разовое, неделимое
4.4.	Внедрение новых методов хирургического лечения: органосохраняющих операций	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Количество органосохраняющих операций: 2021 год – до 69%, 2022 год – до 72%, 2023 год – до 75%, 2024 год – до 80%	Разовое, делимое
4.5.	Внедрение новых методов радиотерапевтического лечения: методы конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителях электронов	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Доля использования методов конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителях электронов от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии, стереотаксического лучевого и химио-лучевого лечения – 100%	Разовое, делимое
4.6.	Обеспечение доступности лекарственных препаратов таргетной и иммунной	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области,	100% доступность таргетной и иммунной терапии	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	терапии			главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»		
4.7.	Внедрение новой медицинской технологии: изолированная химиоперфузия печени	01.07.2021	31.12.2022	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Внедрена новая медицинская технология – изолированная химиоперфузия печени	Разовое, неделимое
4.8.	Внедрение PDL и ALK тестирования, определение MSI (в зависимости от клинической потребности)	01.07.2021	31.12.2022	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Внедрены PDL и ALK тестирования	Разовое, неделимое
4.9.	Развитие практики удаленного консультирования в сложных клинических случаях с патологоанатомическим бюро четвертой группы (референс-центр)	01.07.2021	31.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	2021 год – тестирование системы, 2022 год – 50 тестов, 2023 год – 75 тестов, 2024 год – 100 тестов	Регулярно
4.10.	Открытие удаленного филиала патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в г. Галиче	01.07.2021	31.12.2022	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Открыт удаленный филиал патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в г. Галиче с возможностью дистанционной передачи цифровых изображений	Разовое, неделимое
4.11.	Открытие удаленного филиала патологоанатомического отделения ОГБУЗ	01.07.2021	31.12.2022	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Открыт удаленный филиал патологоанатомического отделения ОГБУЗ «Костромской	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	«Костромской онкологический диспансер» в г. Шарье				онкологический диспансер» в г. Шарье с возможностью дистанционной передачи цифровых изображений	
4.12.	Централизация хирургической помощи онкологическим больным на базе ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Костромской области	Утвержден приказ департамента здравоохранения Костромской области «Об изменении маршрутизации пациентов по профилю «онкология» в части централизации оказания онкоколопроктологической и онкогинекологической помощи на базе ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Разовое, неделимое
4.13.	Увеличение количества исследований мультиспиральной компьютерной томографии в отделении лучевой диагностики	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Сокращено время ожидания исследования до 14 рабочих дней. Количество исследований в отделении лучевой диагностики: 2020 год – 11 140 единиц, 2021 год – 11 190 единиц, 2022 год – 11 250 единиц, 2023 год – 11 310 единиц, 2024 год – 11 410 единиц	Регулярное
4.14.	Для определения лечебной тактики при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-41, С45-49, С58, С62, С69-72,	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Утвержден приказ ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» по вопросу организации дистанционных консультаций	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	С74, D39. Утверждение приказа ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» по вопросу организации дистанционных консультаций с использованием телемедицинских технологий					
4.15.	Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Костромской области силами отделений и специалистов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Созданы условия для проведения экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Костромской области силами отделений и специалистов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента – не менее 30 консультаций в год	Регулярно
4.16.	Получение лицензии на медицинскую реабилитацию и физиотерапию	01.07.2021	31.12.2023	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Получена лицензия на проведение медицинской реабилитации и физиотерапии	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
4.17.	Проведение психологической реабилитации: проведение открытых арт-терапевтических групп для пациентов ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» с целью коррекции эмоционально-волевой сферы	01.07.2021	31.12.2024	Медицинский психолог ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Улучшение психологического состояния пациентов с ЗНО для своевременного восстановления состояния здоровья после радикального и комплексного лечения	Регулярно (2 раза в месяц)
4.18.	Проведение психологической реабилитации: проведение закрытых психологических групп	01.07.2021	31.12.2024	Медицинский психолог ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Формирование у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению	Регулярно
4.19.	Формирование положительного образа врача-онколога	01.07.2021	31.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Проведение психологических тренингов, профилактика профессионального выгорания (1 раз в квартал), обучение коммуникативным навыкам медицинского персонала (2 раза в год), выездные тренинги совместно с благотворительным фондом для медицинского персонала «Эффективные коммуникации врач-пациент» (1 раз в год), лекции «Личность пациента. Болезнь. Восприятие пациентом онкологического диагноза» (1 раз в квартал)	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
4.20.	Проведение индивидуальных психокоррекционных занятий	01.07.2021	31.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Проведение занятий, направленных на коррекцию эмоционально волевой сферы (как жить без болезни) – не менее 500 сессий	Регулярно
4.21.	Организация «закрытой» психотерапевтической женской группы «Я есть»	01.07.2021	31.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Формирование у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению назначений врача-онколога	Регулярно
4.22.	Проведение психологической реабилитации: ведение совместно с департаментом по труду и социальной защите населения Костромской области 3-х дневного тренинга «Слово лечит»	01.07.2021	31.12.2024	Медицинский психолог ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», департамент по труду и социальной защите населения Костромской области	Формирование у пациентов приверженности к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению назначений врача-онколога	Регулярно (1 раз в квартал)
Раздел V. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1.	Проведение школ стомированных пациентов на базе ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1», поликлиники взрослых № 3, ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 1», главный врач ОГБУЗ «Окружная больница Костромского округа № 2»	2021 год – 300 человек, 2022 год – 300 человек, 2023 год – 300 человек, 2024 год – 300 человек	Регулярно
5.2.	Разработка и принятие приказа департамента	01.07.2021	31.12.2021	Директор департамента здравоохранения	Утвержден приказ департамента	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	здравоохранения Костромской области «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»			Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	здравоохранения Костромской области «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»	
Раздел VI. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1.	Организация кабинетов и выездных бригад паллиативной помощи онкологическим пациентам в четырех медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главные врачи медицинских организаций Костромской области	Улучшение доступности оказания паллиативной помощи	Регулярно
6.2.	Создание комиссии в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» для контроля стабильного бесперебойного обеспечения пациентов с ЗНО для лечения болевого синдрома	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Создана комиссия по контролю над бесперебойным обеспечением пациентов с ЗНО для лечения болевого синдрома	Разовое, неделимое
Раздел VII. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Разработка и утверждение приказа по маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО, пациентов с ЗНО для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся	01.07.2021	31.12.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Утвержден приказ департамента здравоохранения Костромской области по маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО, с ЗНО, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	центров амбулаторной онкологической помощи в Костромской области				помощи в Костромской области для получения специализированной медицинской помощи	
7.2.	Организационно-методическое сопровождение в медицинских организациях онкологической службы Костромской области алгоритмов диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	01.07.2021	31.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Создание системы контроля качества диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	Регулярно
7.3.	Обеспечение 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	01.07.2021	31.12.2022	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Создание системы контроля качества диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям	Регулярно
7.4.	Консультации специалистов научных медицинских	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской	Улучшение доступности консультативной помощи по	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
	исследовательских центров, проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения ЗНО			онкологический диспансер»	ведению и лечению пациентов с онкопатологией – не менее 150 консультаций в год	
7.5.	Проведение контроля над правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с ЗНО совместно с главными внештатными специалистами департамента здравоохранения Костромской области: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.07.2021	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Костромской области: онколог, патологоанатом, судебно-медицинский эксперт	Корректность заполнения свидетельства о смерти на основании правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с ЗНО	Регулярно (1 раз в квартал)
7.6.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности от ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», начальник организационно-методического отдела ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности – 2 раза в год. Регулярный персонифицированный учет всех онкологических пациентов. Взаимодействие сотрудников организационно-методического отдела ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» с медицинскими работниками	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
					медицинских организаций Костромской области по вопросам правильности оформления документов	
7.7.	Создание регистра направленных впервые пациентов в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» 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	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Повышение уровня ранней выявляемости и выживаемости пациентов с ЗНО	Регулярно (ежеквартально)
7.8.	Проведение медицинским психологом ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» совместно с департаментом по труду и социальной защите населения Костромской области школ для родственников, ухаживающих за тяжелыми больными	01.07.2021	31.12.2022	Медицинский психолог ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Улучшение психологического состояния пациентов с ЗНО	Регулярно (1 раз в месяц)

1	2	3	4	5	6	7
7.9.	Проведение совещаний с главными внештатными специалистами департамента здравоохранения Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области	Проведение совещаний с главными внештатными специалистами департамента здравоохранения Костромской области для оценки и анализа проводимой диспансеризации	Регулярно (ежеквартально)
Раздел VIII. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест для медицинских работников (в т.ч. мобильных)	01.07.2021	31.12.2021	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области»	Закупка компьютерного оборудования – 200 единиц, закупка принтеров – 200 единиц	Разовое, неделимое
8.2.	Выполнение мероприятий по обеспечению информационной безопасности при эксплуатации государственной информационной системы в системе здравоохранения Костромской области, медицинских информационных систем государственных и муниципальных медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2021	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области»	Закупка средств защиты информации: VipNetSafeBoot – 200 единиц, VipNetClient – 200 единиц, SecretNetStudio – 200 единиц	Разовое, делимое
8.3.	Подключение к центральному архиву медицинских изображений	01.07.2021	31.12.2021	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-	К централизованной лабораторной системе подключено 100%	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	медицинских организаций Костромской области			аналитический центр Костромской области»	территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Костромской области	
8.4.	Разработка и внедрение централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным ЗНО»	01.07.2021	31.12.2021	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области»	К централизованной информационной системе «Организация оказания медицинской помощи больным ЗНО» подключено 50% территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Костромской области	Разовое, неделимое
8.5.	Доработка региональной медицинской информационной системы (далее – РМИС) в части внедрения модуля телемедицинских консультаций	01.07.2021	31.12.2021	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области»	К модулю телемедицинских консультаций РМИС подключено 50% территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Костромской области	Разовое, неделимое
8.6.	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы, направленного на обеспечение учета маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и контроля их	01.07.2021	31.12.2022	Директор ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Костромской области», главные врачи медицинских организаций Костромской области	Создан единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения, направленный на обеспечение учета маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и контроля их	Разовое, неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	состояния здоровья на всех этапах оказания медицинской помощи, предусматривающего подключение и информационный обмен между структурными подразделениями государственных медицинских организаций общего профиля с медицинскими организациями Костромской области, оказывающими медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями				состояния здоровья на всех этапах оказания медицинской помощи	
8.7.	Организация дистанционной передачи цифрового изображения морфологических препаратов в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» при подозрении на онкопатологию из отдаленных муниципальных образований Костромской области	01.07.2021	31.12.2021	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный внештатный онколог департамента здравоохранения Костромской области	Создание на базе патологоанатомических отделений ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.» и ОГБУЗ «Галичская окружная больница» технологической возможности дистанционной передачи цифрового изображения морфологических препаратов в ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
Раздел IX. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Организация взаимодействия с кафедрами государственных бюджетных образовательных организаций высшего образования, основной кафедрой которого по подготовке специалистов онкологической службы является кафедра «Содействие», в рамках прохождения практических занятий на базе подразделений медицинских организаций, оказывающих помощь онкологическим больным, приобретение специальных навыков по профилю «онкология», формирование «онконастороженности» в рамках федерального государственного образовательного стандарта	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций Костромской области	Укомплектованность онкологической службы Костромской области профессиональными медицинскими кадрами	Регулярно
9.2.	Привлечение медицинских кадров с учетом открытия центров амбулаторной онкологической помощи в г. Костроме, г. Шарье и г. Галиче	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер», главный врач ОГБУЗ	Заключение договоров о целевом обучении по ординатуре и договоров о целевом обучении среднего медицинского персонала с предоставлением ежемесячной стипендии: 2021 год: врачи – 8 человек,	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
				«Галичская окружная больница», главный врач ОГБУЗ «Шарьинская окружная больница имени Каверина В.Ф.»	средний медицинский персонал – 2 человека, 2022 год: врачи – 2 человека, средний медицинский персонал – 2 человека, 2023 год: врачи – 2 человека, средний медицинский персонал – 2 человека, 2024 год: врачи – 2 человека, средний медицинский персонал – 2 человека	
9.3.	Привлечение медицинских кадров в головное онкологическое учреждение ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» по С101:К101	01.07.2021	31.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Предоставление служебного жилья для врачей в соответствии с Законом Костромской области от 5 октября 2007 года № 196-4-ЗКО «О специализированном жилищном фонде Костромской области»: 2021 год – 1 человек, 2022 год – 1 человек, 2023 год – 0 человек, 2024 год – 0 человек	Регулярно
9.4.	Материальное стимулирование медицинских кадров для привлечения врачей-онкологов в Костромскую область	01.07.2021	01.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Ежемесячная компенсация найма жилья или ипотечного кредита в соответствии с Законом Костромской области от 28 октября 2014 года № 580-5-ЗКО «О дополнительных мерах социальной поддержки врачей-специалистов областных государствен-	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
					ных медицинских организаций». Количество врачей, получающих компенсацию за наем жилого помещения: 2021 год – 27 человек, 2022 год – 34 человека, 2023 год – 41 человек, 2024 год – 43 человека	
9.5.	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	01.07.2021	01.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Актуализация в реальном времени информации о медицинских кадрах Костромской области	Регулярно
9.6.	Создание электронной базы вакансий	01.07.2021	01.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Размещение вакансий на официальном сайте ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер» и на портале SuperJob	Разовое, неделимое
9.7.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «анестезиология и реаниматология», «ультразвуковая диагностика»	01.07.2021	01.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Профессиональная подготовка врачей по специальностям: «онкология»: 2021 год – 1 человек, 2022 год – 2 человека, 2023 год – 1 человек, 2024 год – 1 человек, «радиотерапия»: 2021 год – 1 человек, 2022 год – 0 человек,	Регулярно

1	2	3	4	5	6	7
					<p>2023 год – 0 человек, 2024 год – 0 человек, «анестезиология и реаниматология»: 2021 год – 0 человек, 2022 год – 1 человек, 2023 год – 0 человек, 2024 год – 1 человек, «ультразвуковая диагностика»: 2021 год – 0 человек, 2022 год – 1 человек, 2023 год – 1 человек, 2024 год – 0 человек</p>	
9.8.	Формирование системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.07.2021	01.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Участие врачей-специалистов в областном конкурсе профессионального мастерства «Лучший врач года» в соответствии с постановлением администрации Костромской области от 31 декабря 2009 года № 449-а «Об областном конкурсе профессионального мастерства «Лучший врач года» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 151н «О проведении Всероссийского конкурса врачей»:	Регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
					2021 год – 1 человек, 2022 год – 1 человек, 2023 год – 1 человек, 2024 год – 1 человек	
9.9.	Формирование системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.07.2021	01.12.2024	Директор департамента здравоохранения Костромской области, главный врач ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Участие среднего медицинского персонала во Всероссийском конкурсе «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 665н «О проведении Всероссийского конкурса «Лучший специалист со средним медицинским и фармацевтическим образованием»: 2021 год – 1 человек, 2022 год – 1 человек, 2023 год – 1 человек, 2024 год – 1 человек	Регулярно (ежегодно)
9.10.	Внедрение блока первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинских колледжей	01.07.2021	01.12.2024	ОГБУЗ «Костромской онкологический диспансер»	Формирование системы повышения квалификации медицинских специалистов Костромской области в части первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности	Регулярно