

Справочно-статистическая информация
о состоянии онкологической помощи населению
Владимирской области
за 2019 год

Среднегодовое население области за 2019 год составило 1365805 человек, в том числе городское –1068,8тыс. чел., сельское –297,0тыс. чел.

Онкологическая помощь населению области оказывается ГБУЗ ВО «Областной клинический онкологический диспансер», в составе: диспансерного отделения (поликлиники) на 100 посещений в смену, 310 круглосуточных койки (в т. ч. радиологических 85 коек), 65 коек дневного стационара при стационаре, 1 койка дневного пребывания при поликлинике (работает в 2 смены). Развернуто 306 среднегодовых коек. В медицинских организациях области развернуто среднегодовых онкологических коек: 31 – в Ковровской Центральной городской больнице и 15 – в Муромской городской больнице № 1.

Общее число коек в дневных стационарах области 110, из них – 65 коек в ГБУЗ ВО «ОКОД».

Обеспеченность онкологическими койками составила 1,98 на 10000 населения (Россия -2,4),(с учетом коек дневного стационара – 2,5), радиологическими -0,6 (Россия –0,54).

Показатели использования коечного фонда стационара.

Таблица 1

показатели	Онкологические койки КС				Радиологические койки КС
	ОКОД	ЦГБ г. Коврова	МГБ №1	Итого по области	ОКОД
Число коек на конец года	225	31	15	271	85
Число среднегодовых коек	211	31	15	257	85
Поступило больных	9920	1967	577	12464	961
Выписано больных	9853	1940	559	12392	960
Умерло	29	4	0	33	0
Проведено койко-дней	70045	13765	5093	88903	29775
Работа койки	316,9	444,0	339,5	333,0	350,3
Средний койко-день	7,1	7,0	9,0	7,1	31,0
Оборот койки	44,6	63,4	37,7	46,9	11,3
Летальность	0,3	0,2	0	0,3	0
Среднее время простоя койки	1,1	-1,2	0,7	0,7	1,3
показатели	Онкологические койки ДС			Радиологические койки ДС	
	всего		В т.ч. ОКОД	ОКОД	
Число мест на конец года	80		35	30	
Число среднегодовых мест	78		35	30	
Поступило больных	5039		2710	444	
Выписано больных	5039		2710	444	
Умерло	0		0	0	
Проведено пациенто-дней	23798		12166	8423	
Работа койки	305		347,6(часть коек работает в 2 смены)	280,8	
Средний койко-день	4,7		4,5	19,0	
Оборот койки	64,9		77,2	14,8	
Летальность	0		0	0	

Динамика интенсивных показателей заболеваемости населения области злокачественными новообразованиями

Таблица 2

	Область		г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Зарегистрировано заболеваний у больных с впервые в жизни установленным диагнозом всего	6197	6544	1667	1863	624709	169948
На 100 тыс. населения	451,65	479,13	463,65	516,95	425,46	431,95
Зарегистрировано заболеваний у мужчин	2825	2936	736	752	285949	76296
На 100 тыс. мужчин	454,28	474,13	461,16	470,35	419,85	422,0
Зарегистрировано заболеваний у женщин	3372	3608	931	1111	338760	93652
На 100 тыс. женщин	449,47	483,28	465,64	554,10	430,32	440,40
Зарегистрировано заболеваний у городских жителей	4872	5211	1667	1863	479625	141891
На 100 тыс. городских жителей	454,0	487,45	463,65	554,10	438,5	438,5
Зарегистрировано заболеваний у сельских жителей	1325	1333			145084	28057
На 100 тыс. сельских жителей	443,1	448,87			387,5	401,4

Показатели злокачественными новообразованиями в разрезе районов области на 100 тыс. населения

Таблица 3

№	Районы	2017	2018	2019	№	районы	2017	2018	2019
1	г. Владимир	464,2	463,1	517,0	11	Муромский	443,0	468,6	458,0
2	Александровский	408,9	398,4	439,1	12	Петушинский	384,4	359,3	409,2
3	Вязниковский	513,4	448,4	498,2	13	Селивановский	483,5	439,8	561,4
4	Гороховецкий	429,6	336,7	440,6	14	Собинский	446,2	412,1	436,2
5	Гусь-Хрустальный	473,5	527,4	568,7	15	Судогодский	429,3	533,8	403,9
6	Камешковский	397,4	467,4	503,9	16	Суздальский	444,5	410,5	513,5
7	Киржачский	348,3	475,3	452,5	17	Юрьев-Польский	455,3	382,8	436,5
8	Ковровский	369,9	461,0	453,5	18	г. Радужный	437,0	573,9	514,4
9	Кольчугинский	427,5	401,5	436,8	19	Среднеобластно й показатель	433,3	451,6 5	479,1 3
10	Меленковский	368,2	400,0	431,1	20				

В 2019 г. во Владимирской области было выявлено 6544 новых случая злокачественного новообразования: мужчины составили 44,9% (РФ – 45,8% в 2018 г.), женщины - 55,1% (РФ – 54,2% в 2018 г.)

В 2019 г. отмечен рост показателей заболеваемости в целом по области на 5,6%. Среди мужского населения заболеваемость злокачественными новообразованиями выросла на 4,4%, среди женщин – 7,6%.

Диапазон колебаний интенсивных показателей заболеваемости злокачественными опухолями от 403,9 в Судогодском районе до 568,7 – в Гусь-Хрустальном районе.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями жителей г. Владимира выросла на 11,4%, что выше среднеобластного показателя.

Уровень заболеваемости сельского населения вырос на 1,4%, городского населения – на 7,3%.

**Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями
отдельных локализаций**
(на 100 тыс. соответствующего пола)

Таблица 4

	Мужское население				Женское население			
	2018 год		2019 год		2018 год		2019 год	
	Абс. число	На 100 тыс.чел	Абс. число	На 100 тыс.чел	Абс. число	На 100 тыс.чел	Абс. число	На 100 тыс.чел
Все локализации	2825	454,28	2936	474,13	3372	449,47	3608	483,28
в т. ч. ЗНО:								
губа	13	2,08	17	2,75	4	0,53	3	0,40
полость рта и глотки	171	27,38	167	26,97	35	4,64	46	6,16
пищевод	97	15,53	88	14,21	25	3,32	23	3,08
желудок	293	46,92	256	41,34	206	27,33	215	28,80
ободочная кишка	186	28,78	199	32,14	248	32,90	260	34,83
прямая кишка, анус, ректосигмоидный отдел	153	24,50	175	28,26	125	16,58	133	17,81
гортань	78	12,49	78	12,60	6	0,80	8	1,07
Трахея, бронхи, легкое	501	80,23	499	80,58	125	16,58	107	14,33
Кожа (без меланомы)	233	27,31	259	41,83	401	53,19	445	59,61
молочная железа	9	1,44	62,75	0,97	659	87,42	794	106,35
шейка матки (женское население)					193	25,60	191	25,58
Тело матки (женское население)					362	48,02	359	48,09
яичники (женское население)					158	20,96	170	22,77
предстательная железа (мужское население)	363	58,13	449	72,51				
мочевой пузырь	131	20,98	128	20,67	52	6,90	32	4,29
почка	121	19,38	134	21,64	121	16,05	140	18,75
щитовидная железа	19	3,04	9	1,45	112	14,86	119	15,94
кроветворная и лимфатическая ткань	100	16,01	96	15,50	100	13,27	105	14,06

У мужчин в 2019 году отмечен рост заболеваемости злокачественными опухолями предстательной железы, желудка, ободочной и прямой кишки, ЗНО трахеи, бронхов, легкого, почки. В 2019 году у мужчин зарегистрировано 6 случаев рака грудной железы. ЗНО мочеполовой системы у мужчин составляют 24,2% (2018 год – 21,8%). Ведущей онкопатологией у мужчин остаются злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легкого, предстательной железы, колоректальный рак. Такова структура и по Российской Федерации в целом.

Злокачественные новообразования молочной железы являются ведущей онкопатологией у женщин. Далее следуют злокачественные новообразования кожи и тела матки. На 4-ом месте – колоректальный рак. ЗНО шейки матки составляют 5,2%; яичника – 4,7%. У женщин в 2019 году выросла заболеваемость раком молочной железы, желудка, ободочной кишки, женских половых органов, почки, щитовидной железы.

**Динамика показателей заболеваемости
злокачественными новообразованиями отдельных локализаций
(на 100 тыс. населения)**

Таблица 5

	Область		г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Все локализации	451,65	479,13	463,65	516,95	425,46	431,95
в т. ч. ЗНО: губа	1,24	1,46	1,39	0,55	1,53	1,12
<i>полость рта и глотки</i>	15,02	15,60	12,52	13,60	10,6	12,3
<i>пищевод</i>	8,89	8,13	9,18	4,99	5,63	5,21
<i>желудок</i>	36,37	34,49	30,32	33,85	25,16	26,68
<i>ободочная кишка</i>	31,63	36,61	31,99	37,18	29,47	30,76
<i>прямая кишка</i>	20,26	22,55	20,30	22,20	21,09	20,69
<i>гортань</i>	6,12	6,30	4,45	5,83	4,85	4,89
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	45,62	44,37	36,71	33,85	42,01	36,66
<i>Кожа (без меланомы)</i>	46,21	51,54	58,41	72,70	53,60	52,68
<i>молочная железа</i>	48,69	58,57	53,68	70,20	48,57	53,55
<i>шейка матки (женское население)</i>	25,73	25,58	22,51	22,94	22,57	19,92
<i>Тело матки (женское население)</i>	48,25	48,09	52,02	45,88	34,23	40,49
<i>яичники (женское население)</i>	21,06	22,77	23,51	26,43	18,19	18,16
<i>предстательная железа (мужское население)</i>	58,37	72,51	68,92	85,06	62,43	69,69
<i>мочевой пузырь</i>	13,34	11,71	17,80	13,60	11,87	12,38
<i>почка</i>	17,64	20,06	17,80	21,92	16,54	15,47
<i>щитовидная железа</i>	9,55	9,37	11,13	14,98	9,02	8,70
<i>кроветворная и лимфатическая ткань</i>	14,58	14,72	13,91	11,93	20,20	21,34

В 2019 году отмечен рост заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Владимирской области при следующих локализациях опухоли: молочная железа, ободочная кишка, предстательная железа, почка. В г. Владимире отмечен рост заболеваемости раком кожи, молочной железы, ободочной кишки, простаты, почки.

Незначительное снижение данного показателя отмечено при злокачественных опухолях желудка, трахеи, бронхов, легкого, мочевого пузыря, щитовидной железы.

Заболеваемость существенно не изменилась: кожа, молочная железа, мочевого пузыря.

При этом выше общероссийского показатели заболеваемости практически по всем локализациям.

Ведущими локализациями в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями являются молочная железа, кожа, трахея, бронхи, легкое, что соответствует таковой по Российской Федерации в целом. У мужчин и женщин зарегистрировано снижение уровня заболеваемости раком пищевода и мочевого пузыря.

Структура заболеваемости населения злокачественными новообразованиями в экстенсивных показателях(оба пола)

Таблица 6

	Область		г. Владимир		Россия
	2018	2019	2018	2019	2018
I	Кожа 10,2% с меланомой – 12,3%	Кожа 10,8% с меланомой – 12,7%	Кожа с меланомой – 15,5%	Кожа с меланомой – 16,6%	Кожа 12,6% с меланомой – 14,4%
II	Молочная железа – 10,8%	Молочная железа – 12,2%	Молочная железа – 11,6%	Молочная железа – 13,6%	Молочная железа – 11,4%
III	Трахея, бронхи, легкое – 10,1%	Трахея, бронхи, легкое – 9,3%	Трахея, бронхи, легкое – 7,9%	Ободочная кишка – 7,2%	Трахея, бронхи, легкое – 9,9%
IV	Желудок 8,1%	Желудок 7,2%	Ободочная кишка - 6,9%	Трахея, бронхи, легкое – 6,5%	Ободочная кишка - 6,9%
V	Ободочная кишка - 7,0%	Ободочная кишка - 7,0%	Желудок 6,5%	Желудок 6,5%	Желудок 5,9%

Ведущими локализациями в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями являются кожа, молочная железа, трахея, бронхи, легкое, что соответствует таковой по Российской Федерации в целом. В структуре заболеваемости г. Владимира высокий процент рака ободочной кишки.

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения в экстенсивных показателях

Таблица 7

	Область		г. Владимир		Россия
	2018	2019	2018	2019	2018
I	Трахея, бронхи, легкое 17,7%	Трахея, бронхи, легкое 17,0%	Предстательная железа 14,9%	Предстательная железа 18,1%	Трахея, бронхи, легкое 16,9%
II	Предстательная железа 12,8%	Предстательная железа 15,3%	Кожа с меланомой 14,3%	Кожа с меланомой 16,0%	Предстательная железа 14,9%
III	Желудок 10,4%	Кожа 8,8% с меланомой 10,3%	Трахея, бронхи, легкое 13,9%	Трахея, бронхи, легкое 12,5%	Кожа 10,2% с меланомой 11,7%
IV	Кожа 8,2% с меланомой 9,9%	Желудок 8,7%	Желудок 8,2%	Желудок 6,90%	Желудок 7,4%
V	Ободочная кишка 6,6%	Ободочная кишка 6,8%	Ободочная кишка 6,76%	Ободочная кишка 6,8%	Ободочная кишка 6,6%

Ведущей онкопатологией у мужчин остаются злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легкого, предстательной железы, кожи, желудка и ободочной кишки. Такова структура и по Российской Федерации в целом. Среди мужского населения города Владимира ведущей патологией является рак предстательной железы.

**Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями
женского населения в экстенсивных показателях**

Таблица 8

	Область		г. Владимир		Россия
	2018	2019	2018	2019	2018
I	Молочная железа – 19,5%	Молочная железа – 22%	Молочная железа – 20,5%	Молочная железа – 22,5%	Молочная железа – 20,9%
II	Кожа с меланомой – 14,4%	Кожа с меланомой – 14,5%	Кожа с меланомой – 16,4%	Кожа с меланомой – 17,1%	Кожа с меланомой – 16,8%
III	Тело матки – 10,7%	Тело матки – 10,0%	Тело матки – 11,2%	Тело матки – 8,3%	Тело матки – 8,0%
IV	Ободочная кишка – 7,4%	Ободочная кишка – 7,2%	Ободочная кишка – 7,1%	Ободочная кишка – 7,5%	Ободочная кишка – 7,4%
V	Желудок – 6,1%	Желудок – 6,0%	Желудок – 5,3%	Желудок – 6,3%	Шейка матки – 5,2%

Злокачественные новообразования молочной железы являются ведущей онкопатологией у женщин. Далее следуют злокачественные новообразования кожи и тела матки. На 4-ом 5-ом месте – рак ободочной кишки, желудка.

ЗНО шейки матки составляют 5,3%; яичника – 4,7%.

**Динамика возрастно-половых показателей заболеваемости злокачественными
новообразованиями по области
(на 100 тыс. соответствующего возраста)**

Таблица 9

	Оба пола		мужчины		женщины	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
До 29 лет	18,5	22,8	17,4	16,0	19,8	30,1
30-39 лет	91,2	94,7	48,4	52,1	135,5	139,2
40-49 лет	250,6	264,0	189,4	186,8	307,1	335,8
50-59 лет	569,9	588,7	618,9	632,0	531,6	554,5
60-69 лет	1156,0	1169,9	156,25	1584,1	906,6	915,7
70 лет и старше	1385,7	1527,4	2230,7	2393,1	1086,9	1217,4
всего	451,65	474,13	454,28	474,13	449,47	483,28

Максимальное число заболевших у мужчин и женщин приходится на возрастные группы от 60 лет и старше.

В младших возрастных группах заболеваемость женщин выше заболеваемости мужчин, к возрастной группе 50-59 лет уровень заболеваемости выравнивается, а далее заболеваемость мужчин становится более высокой, чем у женщин. Рост заболеваемости у мужчин в старших возрастных группах имеет скачкообразный характер, в то время как заболеваемость у женщин нарастает более равномерно.

Распространенность злокачественных новообразований на территории Владимирской области

Таблица 10

	Область		г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Все локализации	2814,2	3059,4	3198,3	3467,7	2562,1	2733,2
в т. ч. ЗНО: губа	20,3	21,0	14,2	14,2	29,1	20,4
полость рта	25,5	29,4	19,7	23,9	28,5	29,5
глотка	18,6	22,8	21,7	26,9	12,3	14,7
пищевод	14,0	14,6	13,4	14,2	9,4	9,0
желудок	126,5	133,0	150,8	161,2	95,1	109,5
ободочная кишка	170,6	187,6	185,5	203,9	149,6	164,6
прямая кишка	125,5	138,	142,1	155,9	111,6	117,4
гортань	39,7	42,8	38,9	43,3	30,8	32,0
Трахея, бронхи, легкое	99,5	108,8	108,5	111,8	98,1	87,7
молочная железа	547,1	595,4	654,2	706,5	471,5	536,8
шейка матки	138,5	149,1	142,4	150,1	123,7	117,7
Тело матки	267,9	289,4	255,3	275,8	180,5	221,1
яичники	97,0	104,4	103,5	111,8	76,2	82,2
предстательная железа	160,0	185,8	226,4	253,3	162,2	192,3
мочевой пузырь	76,9	85,5	92,1	102,7	77,1	81,9
почка	139,2	152,4	150,2	161,8	121,1	122,1
щитовидная железа	84,8	95,5	102,6	117,1	114,1	119,7
Злокачественные лимфомы	89,1	96,1	91,5	93,8	87,3	98,0

Распространенность злокачественных новообразований в разрезе районов области

Таблица 11

№ п/п	Наименование районов	2018	2019	№ п/п	Наименование районов	2018	2019
1	г. Владимир	3198,3	3467,7	12	Петушинский	2360,0	2660,9
2	Александровский	2614,0	2855,8	13	Селивановский	2385,2	2646,8
3	Вязниковский	2780,3	2793,0	14	Собинский	2578,9	2809,7
4	Гороховецкий	2285,8	2492,9	15	Судогодский	2383,8	2503,5
5	Гусь-Хрустальный	3062,5	3372,0	16	Суздальский	2279,8	2607,5
6	Камешковский	2022,0	2219,3	17	Юрьев-Польский	2725,5	2959,6
7	Киржачский	2410,7	2567,0	18	г. Радужный	3172,5	3410,9
8	Ковровский	2759,1	2959,9				
9	Кольчугинский	3090,5	3263,8	19	область	2814,2	3059,4
10	Меленковский	2376,2	2571,6	20	Россия	2562,1	
11	Муромский	2855,1	3130,2	21	ЦФО	2733,2	

**Состоят на учете 5 лет и более (пятилетняя выживаемость) на территории
Владимирской области**

Таблица 12

	Область		г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Все локализации	56,3	56,9	56,5	56,7	54,4	54,9
в т. ч. ЗНО: губа	73,6	73,5	68,6	70,6	76,3	75,0
<i>полость рта</i>	44,9	43,9	39,4	38,4	51,9	49,5
<i>глотка</i>	37,5	34,0	44,9	40,2	42,6	40,5
<i>пищевод</i>	34,2	38,0	33,3	37,3	37,5	35,9
<i>желудок</i>	59,9	61,3	64,9	64,4	57,5	57,4
<i>ободочная кишка</i>	55,3	55,9	51,9	52,2	53,4	53,9
<i>прямая кишка</i>	55,9	57,0	56,8	56,9	53,6	53,3
<i>гортань</i>	60,1	58,6	64,3	62,2	57,4	57,7
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	46,1	47,0	55,4	58,3	43,4	40,9
<i>молочная железа</i>	65,4	64,6	65,8	65,2	60,9	62,0
<i>шейка матки</i>	66,4	66,9	69,3	68,8	65,9	67,5
<i>Тело матки</i>	65,3	65,6	63,9	64,0	62,9	63,5
<i>яичники</i>	64,9	65,9	66,7	64,8	62,1	62,0
<i>предстательная железа</i>	38,5	42,8	42,6	47,2	41,3	44,4
<i>мочевой пузырь</i>	54,2	55,1	56,5	55,9	52,7	53,1
<i>почка</i>	57,1	52,9	57,6	58,1	56,7	58,3
<i>щитовидная железа</i>	62,4	60,6	66,4	61,8	68,8	69,9
<i>Злокачественные лимфомы</i>	67,0	67,2	64,7	67,7	58,6	57,6

Пятилетняя выживаемость в разрезе районов области

Таблица 13

№ п/п	Наименование районов	2018	2019	№ п/п	Наименование районов	2018	2019
1	г. Владимир	56,5	56,7	12	Петушинский	56,8	56,9
2	Александровский	59,0	58,9	13	Селивановский	48,5	49,8
3	Вязниковский	57,3	58,6	14	Собинский	55,5	56,0
4	Гороховецкий	55,8	57,2	15	Судогодский	48,8	51,5
5	Гусь-Хрустальный	55,6	56,6	16	Суздальский	47,3	49,3
6	Камешковский	53,3	51,8	17	Юрьев-Польский	58,0	58,3
7	Киржачский	49,9	52,2	18	г. Радужный	53,2	54,3
8	Ковровский	60,0	60,9				
9	Кольчугинский	60,0	60,0	19	область	56,3	56,9
10	Меленковский	54,3	55,6	20	Россия	54,4	
11	Муромский	54,8	55,6	21	ЦФО	54,9	

Морфологическое подтверждение диагнозов больным с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного образования (%)

Таблица 14

	Область		Г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Все новообразования	95,7	95,2	95,1	95,5	93,0	94,3
Губа	100,0	10,0	100,0	100,0	99,2	99,3
Полость рта	99,1	100,0	96,2	100,0	97,9	97,6
Полость глотки	98,9	98,2	94,7	96,2	97,2	97,4
Пищевод	93,0	98,9	96,8	100,0	93,4	94,5
Желудок	94,9	95,9	92,9	97,0	94,8	95,6
Ободочная кишка	97,8	94,8	99,0	92,9	94,5	95,0
Прямая кишка	98,4	97,8	97,1	98,6	96,7	97,1
Гортань	96,3	97,4	100,0	100,0	96,5	97,0
Легкое	85,5	83,8	81,7	80,0	79,9	80,5
Меланома	100,0	99,2	100,0	100,0	99,0	98,8
Кожа	99,8	99,0	99,5	98,5	99,5	99,4
Молочная железа	99,1	98,8	97,8	97,6	98,2	98,1
Шейка матки	97,3	98,3	95,3	97,7	98,7	98,2
Тело матки	98,9	98,5	98,0	98,9	98,2	98,8
Яичники	98,6	97,4	97,6	95,7	94,0	94,0
Простата	96,5	97,6	06,2	96,9	95,9	97,7
почка	92,1	88,1	85,7	88,7	85,5	89,1
Мочевой пузырь	95,8	95,8	98,3	97,6	94,2	94,9
Щитовидная железа	99,2	100,0	100,0	100,0	98,8	99,0
Злокачественные лимфомы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

В 2019 году диагноз злокачественное новообразование был подтвержден морфологически в 95,2% случаев (РФ – 93,0%).

Величина данного показателя характеризуется стабильным ростом на протяжении ряда лет как в целом по области, так и по каждому району. Это говорит о повышении качества диагностики и надежности данных о вновь выявленных заболеваниях.

В районах области самый высокий уровень морфологической верификации диагноза в Камешковском (98,3%) и Киржачском (98,0%), Селивановском (97,82%) районах; самый низкий – в Вязниковском районе (90,7%). Следует отметить, что показатели морфологической верификации диагноза ЗНО во всех районах области превышают общероссийский показатель.

Показатели ранней диагностики злокачественных новообразований

Таблица 15

	Область		г. Владимир		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2019	2018	2018
Все локализации в том числе:	52,6	55,3	59,6	60,6	56,4	57,7
<i>Губа</i>	80,0	70,0	50,0	0	26,6	26,7
<i>Полость рта</i>	24,7	24,5	23,0	33,4	36,9	35,4
<i>Полость глотки</i>	4,5	6,3	5,3	11,5	16,0	13,9
<i>пищевод</i>	28,0	19,4	29,1	6,7	32,8	33,8
<i>желудок</i>	26,4	29,5	31,7	34,4	35,1	36,7
<i>ободочная кишка</i>	48,5	50,0	58,0	53,0	48,4	47,9
<i>прямая кишка</i>	56,4	50,3	59,4	57,6	52,1	51,3
<i>гортань</i>	29,2	40,3	40,0	40,0	40,1	39,0
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	21,4	24,7	24,8	17,7	30,0	30,2
<i>Кожа (без меланомы)</i>	97,9	94,9	99,0	94,6	97,5	97,8
<i>молочная железа</i>	63,0	72,2	64,2	72,4	71,2	71,0
<i>шейка матки</i>	69,8	71,8	65,1	70,5	66,1	66,6
<i>Тело матки</i>	83,0	85,4	85,2	78,9	83,7	84,7
<i>яичники</i>	41,9	37,6	46,4	45,7	40,3	40,1
<i>предстательная железа</i>	46,7	55,4	56,7	59,1	58,6	61,7
<i>почка</i>	66,6	67,6	62,5	64,6	64,2	64,1
<i>мочевой пузырь</i>	68,9	76,9	69,5	76,2	76,3	78,8
<i>щитовидная железа</i>	69,0	80,8	67,5	84,0	77,6	78,9
<i>лимфомы злокачественные</i>	15,9	2,7	25,0	0	38,0	49,4

Доля больных с I-II стадией опухолевого процесса – отношение числа больных с опухолевым процессом 1-2 стадии к общему числу больных с впервые установленным диагнозом ЗНО(%). Характеризует своевременность выявления больных злокачественными новообразованиями. Величина показателя определяется состоянием организации раннего выявления, уровнем диагностики, объемом и качеством профилактических осмотров, скрининга.

В 2019 году уровень диагностики злокачественных новообразований на ранних стадиях вырос на 5,1%. Данный показатель ниже среднероссийского как в целом, так и по большинству локализаций. Выше уровень диагностики в областном центре, но он также по многим локализациям ниже среднероссийского. Обращает на себя внимание низкий уровень выявления на ранних стадиях злокачественных новообразований полости рта и глотки, пищевода, гортани, простаты. Стабильный, соответствующий среднероссийскому, уровень раннего выявления рака ободочной кишки, прямой кишки, молочной железы, женских половых органов, почки, мочевого пузыря. Более высокие цифры при раке почки (областной показатель – 67,6%, среднероссийский – 64,2%), раке шейки матки (71,8 – 66,6).

Самый низкий уровень выявления онкопатологии на ранних стадиях наблюдался в Вязниковском (47,4%), Гороховецком районах (48,1%), Киржачском (49,3%), Александровском (49,4%) районах.

Районами с высоким уровнем выявления онкопатологии на ранних стадиях являются: город Радужный (64,0%), Суздальский (57,4%), г. Владимир (60,6%).

Недостижение уровня ранней диагностики во многих районах (плановый показатель 54,0%) высвечивает проблемы организации раннего выявления онкопатологии на уровне первичного звена здравоохранения. Особую обеспокоенность вызывает тот факт, что в

крупных районах области (Александровском, Вязниковском, Ковровском, Гусь-Хрустальном) показатель ниже среднеобластного.

Динамика одногодичной летальности по локализациям злокачественных опухолей

Таблица 16

	Область			г. Владимир			Россия	ЦФО
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2018	2018
Все локализации в том числе:	25,1	23,4	23,2	20,8	18,8	17,60	22,2	21,0
<i>Губа</i>	0	5,0	0	0	0	0	4,1	3,5
<i>Полость рта</i>	40,5	42,7	31,4	57,9	47,6	40,9	34,2	34,5
<i>Глотка</i>	34,1	37,0	41,0	12,5	26,3	52,9	41,5	40,7
<i>пищевод</i>	61,3	68,3	57,1	56,5	59,1	50,0	59,0	59,6
<i>желудок</i>	50,7	48,2	51,4	40,0	33,8	45,0	47,4	45,8
<i>ободочная кишка</i>	28,5	25,3	26,1	27,2	20,9	15,1	25,3	24,2
<i>прямая кишка</i>	24,9	19,4	16,4	24,2	12,7	12,3	21,6	20,0
<i>гортань</i>	19,8	15,3	11,8	15,0	25,0	15,4	23,0	20,1
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	54,5	52,5	53,5	57,9	50,0	47,5	49,0	48,0
<i>молочная железа</i>	5,3	6,1	5,8	3,1	7,4	3,8	5,8	5,7
<i>шейка матки</i>	9,8	13,0	11,2	5,6	5,0	10,0	13,8	12,9
<i>Тело матки</i>	9,8	7,4	5,0	11,7	5,1	2,2	8,9	7,2
<i>яичники</i>	27,4	22,1	22,7	32,7	22,6	16,7	21,3	19,9
<i>предстательная железа</i>	11,4	11,6	10,0	8,0	8,7	10,9	7,6	7,3
<i>мочевой пузырь</i>	16,4	19,0	16,1	13,3	11,5	11,8	14,9	10,9
<i>почка</i>	15,1	14,8	18,0	15,0	9,0	21,3	14,8	15,1
<i>щитовидная железа</i>	9,9	3,9	1,7	14,3	3,7	2,9	5,1	4,9
<i>лимфомы злокачественные</i>	26,2	16,9	21,1	32,0	12,8	20,8	22,3	18,2

Одногодичная летальность при злокачественных опухолях в разрезе районов области

Таблица 17

№ п/п	Наименование районов	2017	2018	2019	№ п/п	Наименование районов	2017	2018	2019
1	г. Владимир	20,8	18,8	17,6	12	Петушинский	34,1	34,7	36,1
2	Александровский	28,2	25,0	17,4	13	Селивановский	25,4	21,3	32,4
3	Вязниковский	32,0	24,8	33,9	14	Собинский	27,7	29,2	20,3
4	Гороховецкий	33,3	19,5	21,4	15	Судогодский	31,7	23,1	24,6
5	Гусь-Хрустальный	30,2	25,9	30,2	16	Суздальский	24,7	28,1	21,0
6	Камешковский	37,8	44,0	35,0	17	Юрьев-Польский	29,1	24,3	17,3
7	Киржачский	28,1	23,5	27,8	18	г. Радужный	16,7	23,3	13,7
8	Ковровский	21,4	23,0	26,9					
9	Кольчугинский	23,2	23,6	18,1	19	область	25,1	23,4	23,2
10	Меленковский	23,4	27,6	35,1	20	Россия		22,2	
11	Муромский	20,0	19,0	19,9	21	ЦФО		21,0	

Летальность на первом году – отношение числа умерших на первом году с момента установления диагноза к соответствующему числу больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО (%). Характеризует уровень позднего выявления, а также состояния специализированной помощи в целом. Величина показателя определяется фактической запущенностью опухолевого процесса, качеством лечения и летальностью с ним связанной. Влияют на показатель биологические особенности опухоли, качество прослеживания больных, правильность определения причины смерти (рак или другое заболевание), частота отказов от лечения, размер группы «посмертно учтенных» и доля среди них умерших на первом году, структура заболеваемости, организация учета смертности, соотношение между летальностью на первом году и долей больных, имеющих 4 стадию.

В течение последних лет во Владимирской области сохраняется устойчивая положительная тенденция к снижению показателя одногодичной летальности. Доля больных, умерших в течение года с момента установления диагноза в 2019 году снизилась и составила 23,2%. Снижение данного показателя происходит практически при всех локализациях опухолевого процесса; при некоторых локализациях областной показатель ниже среднероссийского (рак прямой кишки, гортани, тела матки, щитовидной железы). Именно при этих локализациях произошло заметное снижение данного показателя. Остаются неблагоприятными показатели одногодичной летальности при раке полости рта и глотки, пищевода, не внушают оптимизма показатели одногодичной летальности при раке молочной железы, ЗНО женских половых органов, простаты, почки, мочевого пузыря.

Диапазон колебаний показателя одногодичной летальности – от 13,7% в г. Радужном до 3,1% - в Петушинском районе. Высокие показатели одногодичной летальности отмечены в Меленковском (35,1%), Камешковском (35,0%), Вязниковском (33,9%), Селивановском (32,4%) и Гусь-Хрустальном (30,2%), районах. Низкие показатели одногодичной летальности отмечены в г. Владимире (17,6%), Александровском (17,4%), Юрьев-Польском (22,2%) районах.

Определенный интерес представляют показатели одногодичной летальности при опухолях наружных локализаций. Так, практически во всех районах области - более 50% одногодичная летальности при раке полости рта, в Суздальском, Юрьев-Полском, Киржачском районах данный показатель составил 100%. При среднеобластном показателе летальности при раке шейки матки 11,2%, в Камешковском и Юрьев-Польском районах он составляет 50%. Показатель одногодичной летальности при меланоме кожи в Судогодском и Вязниковском районах составил 50%.

Удельный вес злокачественных новообразований с IV стадией опухолевого процесса

Таблица 18

	2017 год		2018 год		Россия	ЦФО
	Всего IV ст.	%	Всего IV ст.	%	2018 (%)	2018(%)
Все локализации злокачественных опухолей в том числе:	1204	21,7	1109	19,2	20,3	19,8
<i>губа</i>	0	0	1	5,0	4,6	4,6
<i>(с учетом III) стадии</i>	0	0	5	25,0	12,6	13,1
<i>Полость рта</i>	58	51,3	53	56,4	33,6	35,6
<i>(с учетом III) стадии</i>	82	72,5	63	67,0	62,0	64,0
<i>глотка</i>	69	77,5	86	76,8	47,1	53,3
<i>пищевод</i>	43	37,7	30	32,3	30,9	30,5
<i>желудок</i>	163	39,5	156	40,1	39,9	38,5
<i>ободочная кишка</i>	96	26,3	80	20,9	26,8	26,5
<i>прямая кишка, анус, ректосигмоидный отдел</i>	53	21,2	73	26,3	22,2	22,3
<i>гортань</i>	36	43,9	29	37,7	21,4	22,3
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	182	35,2	169	35,6	41,0	41,7
<i>кожа</i>	2	0,3	5	0,3	0,5	0,5
<i>(с учетом III) стадии</i>	10	1,6	25	3,6	2,1	1,9
<i>Молочная железа</i>	48	7,4	42	5,5	7,8	8,2
<i>(с учетом III) стадии</i>	138	36,8	212	27,6	28,4	28,6
<i>Шейка матки</i>	15	8,1	19	10,5	9,8	10,3
<i>(с учетом III) стадии</i>	55	29,7	49	27,1	32,6	32,2
<i>Тело матки</i>	17	4,8	5	1,5	5,9	5,3
<i>яичник</i>	31	22,0	32	20,8	20,0	19,9
<i>предстательная железа</i>	97	28,1	88	21,4	18,9	18,5
<i>почка</i>	40	18,5	44	17,4	20,0	19,6
<i>мочевой пузырь</i>	27	16,2	10	7,0	9,5	8,8
<i>щитовидная железа</i>	16	12,4	5	4,0	6,7	6,6
<i>(с учетом III) стадии</i>	38	29,5	21	16,8	21,0	20,3
<i>Злокачественные лимфомы</i>	11	9,2	2	1,8	17,6	14,4

Доля больных с IV стадией опухолевого процесса – показатель поздней диагностики. При визуальных локализациях для расчета включают и III стадию. Величина показателя определяется онкологической настороженностью врачей общей лечебной сети, грамотностью и своевременностью обращения населения, активной выявляемостью, квалификацией кадров, оснащенностью медицинских учреждений и уровнем диагностики. Часть больных с распространенным опухолевым процессом «скрывается» среди лиц с неустановленной стадией заболевания, больных неподлежащих лечению (пожилой возраст, отказ от лечения или противопоказания к нему), и умерших до года.

Показатель запущенности – один из критериев оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети. Во Владимирской области в 2019 году у 19,2% больных заболевание диагностировано при наличии отдаленных метастазов (в 2018 году – 21,7%). В РФ этот показатель составляет 20,3%. Реальный показатель запущенности выше 24,0% (2018 год - 27,2%), т. к. следует учитывать больных с новообразованиями визуальных локализаций, диагностированных в III стадии.

Наиболее высокий удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии зафиксирован в следующих районах области: Меленковском – 29,3%, Вязниковском – 26,97%.

Высокие показатели запущенности отмечены при диагностике новообразований следующих локализаций: полость рта, глотка, желудок, пищевод, гортань. Выше среднероссийской запущенность рака губы, полости рта и глотки, гортани, щитовидной железы.

Наибольший интерес представляет расчет показателя соотношения между летальностью на первом году и долей больных, имеющих IV стадию заболевания. Это соотношение характеризует уровень несоответствия между долей больных с опухолевым процессом IV стадии и фактической запущенностью. Величина индекса определяется не только правильностью оценки степени распространения опухолевого процесса, но и факторами, влияющими на уровень летальности на первом году.

Показатель значительно меньше 1,0 не может определяться только успехами лечения больных с далеко зашедшими формами заболевания. Возможно, это результат завышения степени распространения опухолевого процесса и отказа в лечении некоторым больным в связи с отсутствием для этого возможности на местах, пожилым возрастом, общими противопоказаниями к лечению, а также неполного и несвоевременного учета умерших.

Величина индекса, превышающая 1,0, указывает на несоответствие регистрируемой степени распространения опухолевого процесса действительному, так как при своевременном выявлении заболевания даже без лечения срок жизни больного в абсолютном большинстве больше года.

Данный показатель в области составил 1,3 (в 2011 году - 1,9, в 2012 -1,5; 2013 – 1,4), что косвенно говорит о повышении качества диагностики и лечения злокачественных новообразований.

При этом при раке пищевода данный показатель составил 1,0 против 1,1 в 2018 году (2011 год - 5,3); при злокачественных новообразованиях трахеи, бронхов, легких – 1,4 (2,8); раке ободочной кишки – 0,9 (1,5).

В структуре причин запущенности онкопатологии, наряду со скрытым течением болезни (57,2%), значительную долю составляет несвоевременное обращение за медицинской помощью (37,6%). При этом по причине несвоевременного обращения за медицинской помощью 4 стадия

рака молочной железы диагностируется в 85% случаев; желудка – в 40%; трахеи, бронхов, легкого – в 32% случаев.

Процент врачебных ошибок в диагностике злокачественных новообразований в 2019 году составил 4,6% (в 2018 – 5,5%).

Показатели смертности населения по районам области (на 100 000 населения)

Таблица 19

Районы области	2018		2019	
	Данные формы 35	Данные Росстата	Данные формы 35	Данные Владимирстата (предварительно)
г. Владимир	199,98	224,17	190,08	219,2
Александровский	156,73	240,70	193,71	250,1
Вязниковский	308,92	331,69	241,80	295,7
Гороховецкий	218,14	232,37	215,49	263,4
Гусь-Хрустальный	315,19	335,99	283,30	323,6
Камешковский	260,80	264,18	279,57	300,3
Киржачский	249,47	270,48	243,46	288,5
Ковровский	263,45	294,90	248,35	281,3
Кольчугинский	176,11	206,41	148,77	183,1
Меленковский	186,49	228,59	244,62	272,1
Муромский	200,30	228,70	180,31	214,3
Петушинский	233,13	277,83	150,0	231,5
Селивановский	293,22	270,70	234,89	263,5
Собинский	203,25	246,14	220,97	304,8
Судогодский	232,56	229,92	222,0	216,6
Суздальский	199,46	245,84	194,62	265,0
Юрьев-Польский	172,68	219,97	171,70	203,7
г. Радужный	102,86	113,69	211,15	232,8
область	221,43	253,63	209,84	249,5
Россия		200,03		
ЦФО		209,92		

Региональной программой «Борьба с онкологическими заболеваниями определены целевые индикаторы, направленные на снижение смертности от злокачественных новообразований.

Уровень смертности должен снизиться к 2024 до 197,7 на 100 тыс. населения. Показатель 2019 года – 224,2. Недостижение целевого показателя связано с высокой заболеваемостью населения, высоким удельным весом лиц старших возрастных групп (29,4%), дефектами оформления медицинских свидетельств о смерти.

В настоящее время общий показатель смертности на территории области по данным онкологического диспансера, рассчитанный на основании Государственного противоракового регистра, составляет 209,8 на 100000 населения, что выше общероссийского показателя. В системе государственной статистики (Росстат) данный показатель еще выше и по предварительным данным составит более 249 случаев на 100000 населения. Абсолютное число умерших от ЗНО уменьшилось и составило 3408 человек (в 2018 году – 3480).

Наиболее высокие показатели смертности в Собинском, Гусь-Хрустальном, Камешковском районах.

Низкий уровень смертности регистрируется в Кольчугинском и Юрьев-Польском районах.

Сохраняются проблемы учета умерших в первичных онкологических кабинетах. 100%-ный учет умерших зафиксирован только в Судогодском районе.

Значительное расхождение показателя – в Александровском, Вязниковском, Ковровском, Кольчугинском, Суздальском, Собинском и Петушинском районах.

Таким образом, показатели заболеваемости и смертности населения от злокачественных новообразований на сегодняшний день не внушают оптимизма.

**Показатели смертности от злокачественных новообразований
по отдельным локализациям
(данные Росстата на 100 000 населения)
(2019 год – предварительно)**

Таблица 20

Нозологические формы	мужчины		женщины		Все население		2018	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	РФ	ЦФО
РФ	231,90		172,46		200,03			
ЦФО	237,18		186,74		209,92			
Владимирская область	293,47	299,08	220,68	208,42	253,63	249,52		
Полость рта и глотки	8,64	15,99	2,93	3,08	7,94	8,93	6,84	7,58
Пищевод	11,26	14,05	2,80	3,62	6,63	8,35	4,74	4,72
Желудок	37,63	38,11	23,33	24,65	29,81	30,75	18,97	21,18
Ободочная кишка	19,14	19,70	22,39	23,17	20,92	21,60	15,90	17,64
Прямая кишка, ректосигмоидный отдел, анус	14,96	14,21	9,86	8,71	12,17	11,20	11,0	11,14
Печень	8,20	7,27	6,0	5,36	7,00	6,22	6,82	5,89

Поджелудочная железа	19,62	17,93	17,06	20,09	18,22	19,11	12,51	14,20
Гортань	5,79	8,07	0,13	0,67	2,70	4,03	2,72	2,68
Трахея, бронхи, легкое	72,36	82,68	12,26	11,25	39,50	43,64	34,58	31,65
Молочная железа	0,64	0,32	37,19	30,14	20,63	16,62	15,09	16,49
Шейка матки			8,40	8,57			8,13	7,55
Тело матки			13,20	10,98			8,67	9,95
Яичник			13,06	12,06			9,48	10,43
Предстательная железа	23,96	23,25					19,06	19,77
Почка	11,9	9,04	7,60	5,89	9,55	7,32	5,75	6,01
Мочевой пузырь	7,40	9,04	2,67	1,88	4,81	5,13	4,14	4,46
Головной, спинной мозг	6,11	6,14	6,26	5,22	6,20	5,64	5,53	5,88
Щитовидная железа	0,48	0,48	0,80	1,07	0,24	0,81	0,37	0,31
Кроветворная и лимфатическая ткань	12,54	10,82	8,93	9,77	10,57	10,25	10,94	12,23

Снижение смертности в 2019 году отмечено при локализациях: прямая кишка, печень, молочная железа, почка. Растет смертность при раке желудка, ободочной кишки, трахеи, бронхов, легкого, гортани (в 2 раза), щитовидной железы (в 4 раза).

Среди умерших 19,1% лица трудоспособного возраста.

Структура смертности от злокачественных новообразований (оба пола)

Таблица 21

	2018	2019	Россия 2018
I	Трахея, бронхи, легкое 15,6%	Трахея, бронхи, легкое 17,5%	Трахея, бронхи, легкое 17,3%
II	Желудок – 11,8%	Желудок – 12,3%	Желудок – 9,50%
III	Ободочная кишка 8,2%	Молочная железа 6,7%	Ободочная кишка 7,9%
IV	Молочная железа 8,1%	Ободочная кишка 8,7%	Молочная железа 7,6%
V	Поджелудочная железа 7,2%	Поджелудочная железа 7,7%	Поджелудочная железа 6,3%

В структуре смертности на 1-2-ом месте – рак трахеи, бронхов, легкого и желудка. На 3-е место вышел рак молочной железы (в РФ и в области в 2018 году – ободочная кишка)

**Структура смертности от злокачественных новообразований
(мужчины)**

Таблица 22

	2018	2019	Россия 2018
I	Трахея, бронхи, легкое 24,7%	Трахея, бронхи, легкое 27,6%	Трахея, бронхи, легкое 25,9%
II	Желудок – 12,8%	Желудок – 12,7%	Желудок – 10,4%
III	Предстательная железа 8,2%	Предстательная железа 7,8%	Предстательная железа 8,1%
IV	Поджелудочная железа 6,7%	Ободочная кишка 6,6%	Ободочная кишка 6,3%
V	Ободочная кишка 6,5%	Поджелудочная железа 6,0%	Поджелудочная железа 5,8%

Структура смертности у мужчин соответствует общероссийской.

**Структура смертности от злокачественных новообразований
(женщины)**

Таблица 23

	2018	2019	Россия 2018
I	Молочная железа 16,9%	Молочная железа 14,5%	Молочная железа 16,3%
II	Желудок – 10,6%	Желудок – 11,8%	Ободочная кишка 9,8%
III	Ободочная кишка 10,2%	Ободочная кишка 11,1%	Желудок – 8,4%
IV	Поджелудочная железа 7,7%	Поджелудочная железа 9,6%	Трахея, бронхи, легкое 7,3%
V	Тело матки 6,0%	Яичник 5,8%	Поджелудочная железа 6,8%

В структуре смертности женского населения в отличие от общероссийской присутствуют опухоли яичника, тела матки. На 2-ом месте рак желудка (в РФ – ободочная кишка).

**Эффективность профосмотров
(соотношение выявленных к числу первично принятых на учет)**

Таблица 24

	Область		Россия	ЦФО
	2018	2019	2018	2018
Все локализации в том числе:	18,4	18,7	27,3	28,3
<i>губа</i>	50,0	10,0	42,1	41,0
<i>Полость рта</i>	10,5	8,0	18,7	19,1
<i>глотка</i>	1,2	2,8	10,7	10,0
<i>пищевод</i>	3,3	3,5	11,3	11,0
<i>желудок</i>	5,9	8,1	14,2	15,1
<i>Ободочная кишка</i>	5,1	5,4	14,2	15,4
<i>прямая кишка</i>	16,4	6,7	20,0	21,2
<i>гортань</i>	3,9	4,5	13,9	14,4
<i>Трахея, бронхи, легкое</i>	12,2	11,1	27,7	27,6
<i>кожа</i>	45,6	49,8	45,5	44,7
<i>молочная железа</i>	32,7	32,0	45,7	44,0
<i>шейка матки</i>	23,6	27,5	41,8	44,3
<i>Тело матки</i>	24,9	19,9	29,1	31,9
<i>яичники</i>	7,0	9,0	19,8	21,1
<i>простата</i>	15,2	16,2	33,8	35,0
<i>Почка</i>	21,7	14,9	24,8	29,0
<i>Мочевой пузырь</i>	7,7	9,4	19,1	24,0
<i>щитовидная железа</i>	32,5	29,9	34,3	39,4
<i>Злокачественные лимфомы</i>	3,7	6,7	10,0	13,1

В 2019 году уровень активного выявления онкопатологии выше, чем в предыдущем году, но остается значительно ниже среднероссийского уровня.

Самый низкий уровень в районах – Собинском (0%), Камешковском (0,9%), Гороховецком (8,0%). Высокий уровень активного выявления онкопатологии в Судогодском (38,8%), Меленковском (29,6%), Селивановском (23,0%) районах.

Эффективность профосмотров по районам области

Таблица 25

№	Районы	2018	2019	№	районы	2018	2019
1	г. Владимир	10,0	18,2	11	Муромский	31,7	33,6
2	Александровский	13,5	15,7	12	Петушинский	21,2	18,5
3	Вязниковский	19,9	9,6	13	Селивановский	17,6	23,0
4	Гороховецкий	7,1	8,0	14	Собинский	26,9	0
5	Гусь-Хрустальный	28,2	22,3	15	Судогодский	26,9	38,8
6	Камешковский	4,2	0,9	16	Суздальский	23,6	21,6
7	Киржачский	17,9	9,4	17	Юрьев-Польский	11,5	15,1
8	Ковровский	15,2	18,2	18	г. Радужный	23,2	22,4
9	Кольчугинский	26,4	12,0	19	Среднеобластной показатель	18,4	18,7
10	Меленковский	24,6	29,6	20			

**Осмотры населения с целью выявления онкопатологии
(по данным отчетной формы № 30, таблица 2514)**

Таблица 26

Районы области	% осмотренного мужского населения		В т. материала на cito взятием томорфологию		% осмотренного женского населения		В т. материала на cito взятием томорфологию		% осмотренного населения в целом		В т. материала на cito взятием томорфологию	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
г. Владимир	36,1	35,5	1,9	3,0	75,6	77,6	50,1	51,3	59,0	58,9	38,4	38,4
Александровский	25,2	23,4		0,4	80,8	92,7	34,1	31,7	60,6	61,0	26,2	26,2
Вязниковский	20,3	16,0			109,1	93,4	68,3	69,9	56,6	57,9	61,0	61,0
Гороховецкий	51,9	48,5			79,0	71,9	68,0	76,5	60,9	61,5	49,7	49,7
Гусь-Хрустальный	20,1	18,6			62,6	70,9	52,5	49,9	46,5	47,4	41,1	41,1
Камешковский	6,7	14,9			16,6	15,0	100,0	100,0	14,6	14,9	54,8	54,8
Киржачский	58,3	50,4			91,8	84,4	41,9	75,3	68,6	69,1	50,6	50,6
Ковровский	27,8	31,1	0,9	0,7	66,2	74,7	67,1	55,7	53,4	54,0	40,6	40,6
Кольчугинский	2,1	1,7			82,1	81,0	84,8	87,0	45,1	45,4	85,5	85,5
Меленковский	25,0	26,1			48,4	50,0	0	69,9	38,4	39,0	48,5	48,5
Муромский	29,7	44,1	0,5		78,5	71,3	51,3	44,1	58,6	59,1	29,4	29,4
Петушинский	30,7	27,7	0,1	0,1	101,2	93,7	56,4	58,0	62,2	63,5	46,5	46,5
Селивановский	38,8	23,6			63,2	34,3	63,9	100,0	28,9	29,3	62,9	62,9
Собинский	16,3	11,8			37,4	21,1	34,6	35,6	16,5	16,9	24,3	24,3
Судогодский	16,6	15,2			41,3	41,5	91,7	89,8	29,5	29,9	69,6	69,6
Суздальский	35,5	36,5		1,1	88,8	75,3	45,0	52,6	56,8	57,4	37,6	37,6
Юрьев-Польский	61,8	63,2			67,3	67,3	36,6	85,9	64,7	65,4	48,3	48,3
г. Радужный	15,8	15,6			82,6	87,0	53,0	54,9	53,7	53,7	47,5	47,5
область	29,2	29,8	0,7	1,1	73,7	73,2	53,6	55,5	53,0	53,5	41,8	41,8

Мужское население осмотрено на онкопатологию на 29,8%, при этом только в 1,1% случаев взят материал на цитоморфологическое исследование. Диапазон колебаний показателя охвата профосмотрами от 11,8% в Собинском районе до 63,2% - в Юрьев-Польском.

Женское население осмотрено на онкопатологию на 73,2%, при этом материал на цитоморфологическое исследование взят только в 55,5% случаев. Диапазон колебаний показателя охвата профосмотрами от 15,0% в Камешковском районе до 93,7% - в Петушинском. Показатель охвата более 100% в 2018 году (Вязниковский, Петушинский районы) вызывает сомнения. В 100% случаев материал на цитоморфологическое исследование взят В Камешковском и Селивановском районени в одном районе. Самый низкий показатель по взятию материала на цитоморфологическое исследование в Александровском районе (31,7%).

В целом население осмотрено на онкопатологию в 53,5 %, что чуть выше уровня 2018 года. Материал на цитоморфологическое исследование взят только в 41,8% случаев.

ЛЕЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ БОЛЬНЫХ

Сведения о лечении впервые зарегистрированных злокачественных новообразований, подлежащих радикальному лечению

Таблица 27

	Число ЗНО, радикальное лечение которых закончено		В том числе с использованием методов (%)				
	Абс.число	%	Только хирургическое	Только лучевое	Только лекарственное	Комбин. или комплексное (кроме химио/луч.)	Химио лучевое
2017	2768	50,5	2101 – 75,9%	16 – 0,6%	11 – 0,4%	638 – 23,0%	2 – 0,1%
2018	2832	51,0	1996 - 70,5%	24 - 0,8%	7 - 0,2%	801 - 28,3%	4 - 0,1%
2019	3214	55,6	2133 - 66,4%	26 - 0,8%	6 - 0,2%	1010 - 31,4%	39 - 1,2%

В 2019 году среди больных, взятых в отчетном году на учет с диагнозом злокачественного новообразования, получили специальное противоопухолевое лечение по радикальной программе 55,6% (РФ – 53,9%). Отношение числа закончивших радикальное лечение к числу больных, выявленных в I - III стадии опухолевого процесса, составило 68,8%. Удельный вес хирургического метода, как самостоятельного вида специального лечения, составил 66,4%. Доля комбинированного или комплексного лечения составила 31,4%. Лекарственная терапия, как самостоятельный метод противоопухолевого лечения, применялась у 0,2% больных. Химиолучевое лечение получили 1,2% больных. 11,5% от числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых закончено, проводилось только амбулаторно (РФ - 12,1%).

Сведения о злокачественных новообразованиях, радикальное лечение которых не проводилось по причине отказа от лечения и наличия противопоказаний к специальному лечению

Таблица 28

	2018	2019	РФ 2018	ЦФО 2018
Доля больных со ЗНО, отказавшихся от лечения, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, %	1,2	1,3	1,8	1,5
Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, отказавшихся от лечения, %	47,1	71,8	48,5	52,3
Доля больных со ЗНО, имевших противопоказания, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, %	10,8	6,5	6,9	7,1
Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, имевших противопоказания, %	42,1	39,7	38,8	42,1

В области сохраняется высокий процент не пролеченных радикально по причине противопоказаний к радикальному лечению. Среди больных, отказавшихся от лечения, высок процент пациентов с I-II стадией заболевания (в 1,5 раза выше, чем в РФ).

Сведения о злокачественных новообразованиях, радикальное лечение которых не проводилось по причине отказа от лечения и наличия противопоказаний к специальному лечению по районам области

Таблица 29

	Доля больных со ЗНО, отказавшихся от лечения, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, %		Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, отказавшихся от лечения, %		Доля больных со ЗНО, имевших противопоказания, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, %		Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, имевших противопоказания, %		Доля больных ЗНО 1-2 стадии не пролеченных радикально из-за отказов и противопоказаний к лечению	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
г. Владимир	0,4	1,1	16,7	88,9	9,8	4,9	51,0	48,8	8,5	5,5
Александровский	2,6	1,6	80,0	85,7	12,7	18,3	51,0	29,5	15,2	13,7
Вязниковский	1,5	1,0	50,0	100,0	19,0	6,3	40,4	31,6	18,3	6,3
Гороховецкий	6,7	2,5	75,0	100,0	15,0	3,8	55,6	33,3	27,6	7,9
Гусь-Хрустальный	1,6	2,9	71,4	78,6	10,0	8,0	44,2	56,4	11,0	13,6
Камешковский	1,6	0,9	50,0	0	15,6	5,1	15,0	50,0	6,9	4,3
Киржачский	0,6	1,3	0	50,0	5,9	2,6	30,0	25,0	3,7	2,7
Ковровский	3,4	2,9	30,4	36,8	12,4	7,9	39,3	31,4	11,7	6,8
Кольчугинский	1,5	0	33,3		10,5	6,0	33,3	30,8	8,2	3,3
Меленковский	0,8	0	0		4,0	3,3	20,0	0	2,0	0
Муромский	0,4	0,5	100,0	66,7	9,2	4,9	43,1	44,4	8,5	4,3
Петушинский	0,9	1,0	50,0	100,0	24,0	6,7	18,9	28,6	13,8	5,3
Селивановский	0	0			9,6	5,4	42,9	20,0	7,1	2,1
Собинский	0,5	0	0		8,8	2,0	52,9	50,0	9,4	2,0
Судогодский	0,5	1,5	0	100,0	13,5	6,9	53,8	44,4	13,2	7,9
Суздальский	0	2,1		75,0	1,8	6,7	33,3	53,8	1,1	8,9
Юрьев-Польский	0	0,8		100,0	2,7	5,3	66,7	57,1	3,6	7,2
г. Радужный	1,0	0	100,0		2,9	2,2	33,3	50,0	3,0	1,8
область	1,2	1,3	47,1	71,8	10,8	6,5	42,1	39,7	9,8	6,4

Доля больных злокачественными новообразованиями 1-2 стадии, не пролеченных из-за отказов или противопоказаний к лечению, сократилась с 9,8% (2018 год) до 6,4%. Диапазон показателя от 0% (Меленковский район) до 13,7% (Александровский район), 13,6 (Гусь-Хрустальный район).

Сведения о первичных онкологических кабинетах

Таблица 30

Район	Число АПУ	Число ПОК	Из них функционируют	Отделения амбулаторной онкологической помощи	Штатные должности	Занятые должности	Физические лица		Число посещений
							Основные работники	совместители	
Г Владимир	7	5	4	1	10,25	9,0	4	2	
Александровский	2	1	1		3,0	1,0	1		
Вязниковский	1	1	1		1,25	1	1		
Гороховецкий	1	1			0,5				
Гусь-Хрустальный	5	1	1	1	2,5	2,5	2	1	
Камешковский	1	1			0,5				
Киржачский	1	1	1		3,5	3,5	1	1	
Ковровский	4	3	2		5,25	2,75	2	1	
Кольчугинский	1	1	1		1,0	1,0		1	
Меленковский	1	1	1		1,0	0,75		1	
Муромский	3	1	1	1	4,0	2,5		3	
Петушинский	1								
Селивановский	1	1	1		0,5	0,5		1	
Собинский	1								
Судогодский	1	1			1,25				
Суздальский	1	1	1		1,0	1,0		1	
Юрьев-Польский	1	1	1		1,0	1,0	1		
г. Радужный	1	1	1		0,5	0,5		1	
ИТОГО	34	22	17	3	37,0	27,0	12	13	121028
кроме того,									
отделенческая больница на ст. Владимир	1	1	1		1,0	1,0		1	
отделенческая больница на ст. Муром	1	1	1		1,0	1,0	1		
Всего	36	24	19	3	39,0	29,0	13	14	

Укомплектованность штатами врачей-онкологов составляет 74,4%, коэффициент совместительства 2,0.