

Министерство здравоохранения
Чувашской республики

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ
ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР**

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
онкологической службы
Чувашской Республики
за 2020 год

г. Чебоксары - 2021г.

Население республики по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике на 01.01.2020 г. составило: 1.217.818, в том числе: мужчин – 570.444 (46,9%), женщин – 647.374 (53,1%).

ОРГАНИЗАЦИЯ ОНКОПОМОЩИ

От АУ «Республиканский клинический онкологический диспансер» в 2020 году в республике работало 17 дистанционных онкологических кабинетов (из 25 положенных). В которых работали онкологи: на 1,5 ставки – БУ «ГКБ №1», на 1,0 ставку – 10 (Алатырский, Батыревский, Урмарский, Чебоксарский, Шумерлинский, Яльчикский районы, г.Новочебоксарск, БУ «ЦГБ», БУ «БСМП», БУ «ГКЦ»), на 0,5 ставки - 4 (Ибресинский, Комсомольский, Шемуршинский, Янтиковский районы), на 0,25 ставки - 2 (Цивильский, Ядринский районы).

АУ «Республиканский клинический онкологический диспансер» располагает 324 круглосуточными койками для специализированного, в том числе, высокотехнологичного и паллиативного лечения больных со злокачественными новообразованиями.

Для лечения онкологических больных в стационарных условиях функционируют 299 круглосуточные специализированные койки, в том числе:

- приемно-диагностическое отделение на 6 коек,
- онкологическое отделение № 1 (урологическое) на 30 коек,
- онкологическое отделение № 2 (опухоли головы и шеи) на 30 коек,
- онкологическое отделение № 3 (общей онкологии) на 35 коек,
- онкологическое отделение № 4 (абдоминальное) на 40 коек,
- онкологическое отделение № 5 (гинекологическое) на 30 коек,
- онкологическое отделение № 6 (опухоли молочной железы) на 30 коек,
- отделение противоопухолевой лекарственной терапии на 55 коек,
- отделение радиотерапии на 43 койки.

Дневные стационары на 63 койки (186 койко-мест):

- радиотерапевтический на 20 коек с режимом работы в 3 смены (60 койко-мест),
- противоопухолевой лекарственной терапии на 40 коек с режимом работы в 3 смены (120 койко-мест),
- при поликлинике на 3 койки с режимом работы в 2 смены (6 койко-мест).

Для оказания **симптоматической помощи** пациентам развернуто 25 паллиативных коек и 26 коек сестринского ухода.

Общее количество коек для лечения больных со злокачественными новообразованиями с учетом режима работы дневных стационаров – 536 коек.

Кроме того отделение анестезиологии-реанимации на 14 коек.

Таблица 1. Обеспеченность населения ЧР койками и кадрами (круглосуточный и д/с)

Показатель/годы	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Онко-койки* (311 коек)	2,5	3,1	2,5	2,5	2,6	2,5
Онко-койки**	92,6	84,2	87,0	82,4	93,2	59,7
Радиотерапевтические койки* (63 койки)	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,53
Радиотерапевтические койки**	15,0	13,7	14,1	13,4	18,9	12,9
Врачи-онкологи**	24,0	24,5	25,1			13,3
Врачи-радиотерапевты**	3,2	3,2	2,6			2,4

* - на 10.000 жителей ** - на 1000 новых больных

В 2020г. в республике зарегистрировано 3791 (4323 в 2019г.) случая злокачественных новообразований у 3337 (3740 в 2019г.) больных.

Таблица 2. Динамика заболеваемости ЗНО ЧР (на 100.000 жит.)

Локализации/годы	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
ВСЕГО	321,3	348,7	340,1	353,4	331,6	436,1
Кожа	44,0	44,4	41,6	52,5	46,4	53,6
Легкое	39,3	40,2	40,9	36,0	37,4	42,0
Ободочная кишка	21,2	27,5	25,2	27,3	25,0	29,5
Желудок	18,7	20,9	22,5	19,5	18,6	25,2
Прямая кишка	16,7	19,9	21,2	21,3	20,5	21,1
Лимф. и кр. ткань	14,8	19,3	13,1	18,8	15,8	20,2
Почка	13,1	15,6	14,6	12,7	11,2	16,5
Поджелудочная железа	10,4	7,9	8,9	8,6	9,9	13,1
Мочевой пузырь	7,6	7,1	7,1	7,8	8,5	11,9
Щитовидная железа	4,0	7,9	5,7	8,4	5,3	9,0
Меланома	5,1	5,9	4,7	6,0	5,2	7,8
Печень	5,2	5,8	6,2	6,9	6,2	6,0
Головной мозг	5,2	4,5	5,4	3,8	4,4	6,1
Пищевод	5,6	6,7	5,4	6,8	5,7	5,6
Гортань	4,2	4,9	3,7	3,5	3,8	4,9
Губа	2,8	2,8	4,1	2,7	2,2	1,5
Простата*	32,0	37,1	38,9	40,0	36,8	62,4
** молочная железа	65,0	67,3	70,7	69,6	67,5	89,8
** тело матки	23,5	26,9	24,4	22,6	20,7	34,2
** яичники	12,5	13,8	15	15,2	15,3	18,2
** шейка матки	15,0	12,6	12,7	13,2	11,7	22,6

Локализации/годы	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Забол-сть мужчин	324,9	354,5	357	361,5	342,4	419,9
женщин	318,1	339,8	325,3	346,2	322,1	430,3

- * на 100.000 мужского и ** на 100.000 женского населения
- **Показатель по России в 2019 г – 436,1 (“грубый” показатель).**
- **По РФ заболеваемость: Женщины-54,2%, мужчины-45,8% (данные 2018г)**

Таблица 3. Структура заболеваемости ЗНО.

мужчины				женщины			
Локализация	Абс.	В %	РФ%	Локализация	Абс.	В %	РФ%
Всего	1953	100	100	Всего	2085	100	100
легкое	360	17,4	17,4	МЖ	437	19,4	21,1
кожа	224	10,8	10,3	кожа	341	15,1	14,6
простата	210	10,1	14,5	обод к-ка	155	6,9	7,2
обод к-ка	150	7,2	6,4	ТМ	134	5,9	7,8
желудок	130	6,3	7,6	прямая к-ка	129	5,7	4,4
прямая к-ка	121	5,8	5,3	яичники	99	4,4	4,3
лимф	106	5,1	5	желудок	96	4,3	4,7
почка	76	3,7	4,8	легкое	96	4,3	3,9
другие	75	3,6	4,3	другие	88	3,9	4,5
моч пузырь	74	3,6	4,7	лимф	86	3,8	4,6
пищевод	63	3,0	2,3	ШМ	76	3,4	5,3
ПЖЖ	61	2,9	3,2	почка	61	2,7	3,4
глотка	54	2,6	1,7	ПЖЖ	59	2,6	2,9
пол рта	53	2,6	2,3	щит железа	58	2,6	3,1
печень	47	2,3	1,8	меланома	39	1,7	2
гортань	44	2,1	2,3	моч пузырь	29	1,3	1,2
гол мозг	28	1,4	1,6	печень	28	1,2	1,1
меланома	24	1,2	1,5	гол мозг	26	1,2	1,3
губа	23	1,1	0,6	пол рта	17	0,8	0,8
мяг соед тк	11	0,5	0,6	мяг соед тк	15	0,7	0,6
пол член	7	0,3	0,2	пищевод	6	0,3	0,5
щит железа	6	0,3	0,7	губа	4	0,2	0,2
яичко	3	0,1	0,6	глотка	4	0,2	0,3
кости	3	0,1	0,3	кости	2	0,1	0,2

Таблица 4. Состояние диагностики ЗНО в ЧР (случаи без умерших)

Показатель/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Вновь заболело (абс.)	2433	3677	4109	3973	4158	3791	
Из них (в %):							
Стадия установлена	80,3	95,4	96,0	96,8	94,3	95,3	94,8
Из них (в %):							
1 стадия	15,9	31,1	31,2	32,0	32,9	33,4	32,3
2 стадия	17,0	23,9	24,3	23,7	23,1	23,2	25,2
1+2 ст.	32,9	55,0	55,5	55,7	56,0	56,6	57,5
3 стадия	20,8	20,6	20,3	20,2	17,0	18,3	17,6
4 стадия	26,5	19,8	20,2	20,9	21,3	20,5	19,8
4+3 ст. визуальн лок.		26,8	26,5	27,7	27,4	27,3	37,8
Летальность на 1 году (%)	45,3	24,8	24,8	22,1	21,5	21,3	21,7
Активное выявление (%)	13,0	25,4	25,2	25,9	26,0	27,9	27,5
Диагноз подтвержден (из расчета на случаи заболевания)							
Морфологически	74,5	92,3	93,7	94,1	94,9	92,9	94,3
Диагноз установлен посмертно (на 100 умерших больных)		8,9	5,5	6,0	4,4	13,8	5,3

Таблица 5. Состояние диагностики рака желудка в ЧР

Показатель/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Впервые заболело (абс.)	310	187	230	238	210	186	
Стадия установлена	77,7	98,0	96,0	99,6	98,2	99,0	98,0
в том числе: 1 стадия	4,8	15,1	13,3	16,7	15,0	11,9	14,0
2 стадия	6,8	17,6	20,2	15,5	14,1	21,4	23,1
3 стадия	21,3	26,8	28,2	27,9	29,1	25,9	22,0
4 стадия	44,8	38,5	38,3	39,5	40,0	39,8	38,9
Летальность на 1-м году	49,4	52,8	49,7	37,4	43,3	45,7	45,8
д-з подт. морфологически	64,8	94,6	92,7	93,8	94,5	92,5	95,8
Активное выявление	4,5	20,3	21,3	19,7	19,1	16,7	14,6

Таблица 6. Состояние диагностики рака лёгкого в ЧР

Показатель/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Впервые заболело (абс.)	326	385	408	411	380	363	
Стадия установлена	83,1	98,4	99,6	99,1	99,0	99,3	98,6

В том числе: 1 стадия	4,3	12,3	16,1	15,0	18,2	15,0	14,6
2 стадия	11,7	10,1	15,0	15,5	13,4	15,5	14,5
3 стадия	35,0	35,1	31,8	34,2	28,7	26,7	27,6
4 стадия	32,2	40,9	36,7	34,4	38,7	42	42,0
Летальность на 1-м году	47,0	56,5	55,1	47,3	49,1	45,0	48,4
д-з подт.: морфологически	53,7	84,9	83,2	86,3	87,1	81,3	82,7
Активное выявление	2,6	11,9	16,4	18,5	21,3	21,8	26,7

Таблица 7. Состояние диагностики рака молочной железы в ЧР

Показатель/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Впервые заболело (абс)	238	399	408	424	416	392	
Стадия установлена	95,4	100	100	100	100	99,5	99,5
в том числе: 1 стадия	14,7	24,0	23,5	26,9	26,4	26,8	27,8
2 стадия	43,3	45,2	45,9	47,5	46,7	46,0	43,9
3 стадия	25,2	26,8	25,3	21,5	18,5	21,3	20,2
4 стадия	12,2	4,0	5,4	4,1	8,4	5,4	7,5
3-4 стадии	37,4	30,8	30,7	25,6	26,9	26,7	27,7
Летальность на 1 году (%)		4,2	5,8	4,4	2,4	4,6	5,5
д-з подтвержден морфолог.	93,7	99,5	98,2	99,8	99,8	99,1	98,6
Активное выявление	17,2	26,8	50,0	43,6	39,4	45,4	44,1

Таблица 8. Состояние диагностики рака шейки матки в ЧР

Показатель/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Впервые заболело (абс.)	89	98	82	80	82	75	
Стадия установлена	91,0	100	100	100	100	100	98,6
В том числе: 1 стадия	34,8	48,5	49,4	48,2	52,3	48,7	38,2
2 стадия	32,6	28,3	21,7	26,5	19,8	27,6	28,4
3 стадия	18,0	15,2	21,7	19,3	18,6	14,5	22,9
4 стадия	5,6	8,1	7,2	6,0	9,3	9,2	9,2
3-4 стадии	23,6	23,3	28,9	25,3	27,9	23,7	32,1
In situ (на 100 б-х ЗНО ш/м)		39,5	36,4	42,4	37,4	38,0	28,4
Летальность на 1 году (%)		16,9	12,2	13,4	15	9,8	13,5
д-з подтвержден морфолог.	94,4	99,0	98,8	96,4	100	100	99,0
Активное выявление	23,5	70,4	69,5	71,3	75,6	78,7	41,1

Таблица 9. Ранняя диагностика (1+2 стадии).

локализация	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
ЗНО — всего	55,0	55,5	55,8	56,0	56,6	57,4
кожа	97,2	96,5	97,4	96,1	96,4	97,5
щитовидная железа	81,3	68,8	60,9	76,7	90,6	81,2
мезотелиальные и др. мягк.тк.	57,1	47,6	77,5	47,6	86,4	58,2
меланома	93,7	89,0	75,9	81,9	79,0	80,8
тело матки	84,5	78,0	86,7	88,4	77,6	84,6
шейка матки	76,8	71,1	74,7	72,1	76,3	66,6
кости и суставные хрящи	53,8	58,3	60,0	33,3	75,0	53,9
молочная железа	69,2	69,4	74,4	73,1	72,8	71,8
мочевой пузырь	77,5	76,7	79,3	67,4	71,0	78,0
губа	91,4	88,6	94,0	81,3	70,4	86,4
почки	60,4	65,8	72,2	73,7	69,9	64,4
предстательная железа	53,1	46,7	44,8	44,8	57,4	59,7
злокачественные лимфомы	37,0	46,5	48,2	29,5	53,8	38,0
ободочная кишка	55,0	57,6	54,7	63,0	53,1	50,0
гортань	37,5	48,2	27,9	25,6	43,9	40,4
прямая кишка	43,5	53,1	49,0	46,4	39,7	51,4
пищевод	26,2	21,3	24,6	30,4	36,9	34,5
желудок	32,7	33,5	32,2	29,1	33,3	37,1
яичники	43,8	40,7	34,0	34,3	30,9	40,4
трахея, бронхи, легкие	22,4	31,1	30,5	31,6	30,5	29,1
поджелудочная железа	16,0	19,3	32,6	23,7	28,4	20,6
полость рта	45,0	31,7	29,0	20,0	24,3	36,3
печень и желчные протоки	12,8	29,6	15,5	22,5	20,4	14,9
глотка	12,2	8,9	9,1	15,4	14,3	15,2

Таблица 10. Запущенность визуальных форм локализации заболевания (3+4 ст.)

локализация	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
глотка (%)	87,8	91,1	89,8	84,6	85,7	84,0
полость рта (%)	55,0	68,3	71,1	78,8	75,7	62,8
прямая кишка (%)	56,5	46,9	51,0	52,8	59,4	46,9
губа (%)	8,6	11,4	6,0	18,8	29,6	12,8
молочная железа (%)	30,8	30,6	25,6	26,9	26,8	27,7

шейка матки (%)	23,2	28,9	25,3	27,9	23,9	32,1
меланома (%)	6,3	10,9	24,1	16,7	17,7	17,8
щитовидная железа (%)	18,8	31,3	39,1	23,3	9,4	17,9
кожа (%)	2,8	3,5	2,5	3,7	3,6	2,1

Таблица 11. Запущенность по локализациям (4 стадия).

локализация	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
ЗНО — всего	19,8	20,2	20,9	21,3	20,5	19,8
глотка *	53,1	73,2	63,3	75,0	69,6	49,7
печень и желчные протоки	76,9	44,4	50,0	57,7	67,3	57,6
поджелудочная железа	68,1	65,1	54,7	62,4	58,9	59,5
полость рта *	40,0	51,7	51,3	58,8	54,3	34,4
трахея, бронхи, легкие	40,9	36,7	34,4	38,7	42,0	42,0
желудок	38,5	38,3	39,5	40,0	39,8	38,9
гортань	35,4	26,8	34,9	44,2	31,7	21,6
пищевод	27,9	25,0	41,5	31,6	29,2	30,2
предстательная железа	12,8	30,2	36,1	38,6	27,9	18,7
кости и суставные хрящи	30,8	25,0	10,0	16,7	25,0	23,6
яичники	8,8	16,5	24,5	21,2	23,7	20,0
почки	17,5	19,6	24,9	19,1	21,8	19,8
ободочная кишка	22,1	22,0	18,2	20,7	19,0	26,2
прямая кишка *	16,7	21,2	17,3	18,4	16,3	22,0
меланома *	3,2	2,7	10,3	8,3	11,3	7,5
злокачественные лимфомы	25,9	10,1	15,5	9,6	10,0	17,5
шейка матки *	8,1	7,2	6,0	9,3	9,2	9,2
мочевой пузырь	9,0	8,1	8,0	14,1	9,0	9,6
тело матки	3,2	6,8	7,0	4,8	7,5	5,8
молочная железа *	4,0	5,4	4,1	8,4	5,4	7,5
щитовидная железа *	4,2	10,4	13,0	2,9	4,7	6,4
губа *	2,9	2,9	2,0	6,3	3,7	4,4
кожа *	0,2	0,4	0,2	1,1	1,1	0,5
мезотелиальные и др. мягк.тк.	21,4	38,1	16,1	28,6	0	15,5

* - визуальные локализации

Таблица 12. Летальность на 1-м году с момента установления диагноза ЗНО (%).

локализация	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Общая летальность	24,8	24,8	22,1	21,5	21,3	21,7
печень и желчные протоки	76,3	71,8	57,7	64,8	66,7	66,5
поджелудочная железа	87,5	76,3	69,9	58,0	61,9	67,3
пищевод	80,8	64,9	70,3	55,6	60,0	57,5
желудок	52,8	50,3	43,9	43,3	45,7	45,8
трахея, бронхи, легкие	56,5	55,8	47,3	49,1	45,0	48,4
полость рта и глотка	42,3	40,6	39,1	41,7	39,0	36,8
лимфомы и кроветв. ткань	26,9	31,6	23,5	28,0	30,4	21,7
мочевой пузырь	20,5	18,1	15,4	10,3	21,4	14,3
гортань	14,3	23,9	13,7	12,2	20,0	23,7
яичники	22,1	23,3	18,8	18,2	19,1	19,4
ободочная кишка	20,3	24,7	18,9	13,3	18,9	24,1
почки	19,7	11,4	14,9	16,4	17,8	14,6
соединит. и др. мягкие ткани	15,0	12,5	36,8	19,4	16,7	18,4
кости и суставные хрящи	50,0	16,7	18,2	0,0	16,7	23,2
прямая кишка	23,3	21,5	17,4	15,6	15,7	21,1
шейка матки	16,9	13,3	13,4	15,0	9,8	13,5
предстательная железа	11,0	12,4	7,8	9,0	5,7	7,3
тело матки	7,8	5,9	8,9	8,2	5,6	7,9
меланома	6,4	11,3	9,4	10,9	4,8	9,5
молочная железа	4,2	5,8	4,4	2,4	4,6	5,5
щитовидная железа	11,9	0,0	2,2	3,1	1,0	3,0
кожа	0,6	0,7	1,5	0,5	0,8	0,6
губа	3,0	0,0	0,0	2,2	0,0	4,3

Таблица 13. Динамика смертности от ЗНО в ЧР (на 100.000 жит. обычные показатели)
(по данным Канцеррегистра)

Локализации/годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
ВСЕГО	135,7	164,1	151,4	148,6	149,1	147,1	200,0
Легкие	24,4	26,0	26,8	28,5	25,3	27,1	34,6
Желудок	20,8	13,4	13,1	15,3	12,8	13,4	19,0
Ободочная кишка	6,1	8,7	9,1	10,1	8,7	10,8	15,9
ПЖЖ		6,9	6,3	6,7	5,6	10,0	12,5
Лимф, и кр. твор. ткань	9,6	8,2	8,0	8,8	9,5	9,9	10,9
Прямая кишка	7,6	9,4	7,6	8,6	9,0	8,6	11,0
Печень		2,3	3,6	5,4	4,7	7,1	6,8
Губа, полость рта, глотка		6,6	6,3	7,0	6,0	6,7	6,8
Пищевод	4,4	4,0	4,8	5,0	4,3	5,8	4,7
Почка		4,0	3,7	5,7	4,3	3,9	5,8
Мочевой пузырь		3,6	2,3	2,4	3,0	2,6	4,1
Гортань	2,4	1,9	1,4	1,8	2,0	2,5	2,7
Меланома кожи	1,5	1,2	1,5	1,5	1,8	0,9	2,5
Кожа	1,1	1,1	1,3	0,5	0,6	0,4	1,1
Молочная железа*	17,7	17,5	18,3	18,3	17,4	14,1	27,9
Яичники*	6,1	9,9	8,0	8,5	6,1	9,3	9,5
Тело матки*	4,8	5,6	5,0	6,4	3,7	5,6	8,7
Шейка матки*	6,1	3,5	4,7	7,0	2,8	5,4	8,1
Простата*		13,0	12,9	14,2	13,4	15,4	19,1
Смертность мужчин	171,8	203,4	189,7	189,3	186,2	188,1	231,8
женщин	115,6	129,7	117,9	112,8	107,4	111,1	172,5

* на 100.000 мужского или женского населения соответственно

Таблица 14. Структура умерших от злокачественных новообразований населения в Чувашской республике в 2020 году (с учётом взятых посмертно)

Муж	Абс	%	% от всех умер	Жен	Абс	%	% от всех умер	всего	абс	%	РФ 2019
Всего	1073	100	100	Всего	719	100	100	Всего	1792	100	100
Легкие	274	25,5	15,3	МЖ	91	12,7	5,1	Легкое	272	15,2	17,3
Желудок	104	9,7	5,8	Обод к-ка	63	8,8	3,5	Желудок	136	7,6	9,8
Простата	88	8,2	4,9	Лимф. кр	61	8,5	3,4	Лимфомы	121	6,8	5,4
Пищевод	70	6,5	3,9	Яичники	60	8,3	3,3	Обод к-ка	99	5,5	7,9
Обод к-ка	69	6,4	3,9	Желудок	59	8,2	3,3	Пр к-ка	97	5,4	5,6
Лимф.кр	68	6,3	3,8	ПЖЖ	58	8,1	3,2	ПЖЖ	96	5,4	6,2
ПЖЖ	64	6,0	3,6	Пр к-ка	57	7,9	3,2	МЖ	90	5,0	7,7
Пр к-ка	51	4,8	2,8	Лёгкие	54	7,5	3,0	Простата	82	4,6	4,3
Печень	50	4,7	2,8	Печень	37	5,1	2,1	Губа, пол. рта, глотка	81	4,5	3,4
Пол. рта	42	3,9	2,3	ТМ	36	5,0	2,0	Пищевод	67	3,7	2,4
Почки	34	3,2	1,9	ШМ	35	4,9	2,0	Печень	60	3,3	3,4
Глотка	31	2,9	1,7	Гол мозг	21	2,9	1,2	Яичники	58	3,2	2,6
Гортань	30	2,8	1,7	Почки	13	1,8	0,7	Гол мозг	47	2,6	2,6
Гол.мозг	26	2,4	1,5	Моч.пуз	10	1,4	0,6	Почки	43	2,4	2,9
Моч.пуз	22	2,1	1,2	Меланома	5	0,7	0,3	ТМ	35	2,0	2,3
Меланома	6	0,6	0,3	Пол рта	5	0,7	0,3	ШМ	35	2,0	2,2
Губа	3	0,3	0,2	Щит жел	3	0,4	0,2	Моч.пуз	29	1,6	2,1
Кожа	3	0,3	0,2	глотка	3	0,4	0,2	Гортань	26	1,5	1,4
Щит жел	3	0,3	0,2	кожа	2	0,3	0,1	Меланома	10	0,6	1,3
Кости, тк.	2	0,2	0,1	Пищевод	1	0,1	0,1	Щит жел	6	0,3	0,4
								Кожа	3	0,2	0,5
								кости,соед. тк	3	0,2	0,4

- Контингент больных со злокачественными новообразованиями составил по ЧР 29247 чел, что составило - 2,4 % населения республики (2019г. – 2,35%),
- (в РФ в 2019г - 3.928.338 человек, т.е.2,6% населения страны).

По данным КАНЦЕРРЕГИСТРА умерло в 2020г - 1792 чел. (147,1 НА 100 ТЫС. НАС.), из них 103 с сопутствующим COVID

По данным МИАЦ – от НО 1878 чел., из них от ЗНО 1847 чел. (151,7 на 100 тыс. нас.) (2019 - от НО 1845 чел., из них от ЗНО – 1818 чел.)

По данным РОССТАТА – 150,0 на 100 тыс. нас.

Таблица 15. Основные показатели по районам Чувашии за 2020 год

Район	Запушенность			Летальность на 1-м году	
	Заб.	абс	в %	абс	в %
Алатырский	214	55	25,7	40	20,3
Аликовский	39	8	20,5	18	34,0
Батыревский	120	22	18,3	29	27,4
Вурнарский	89	14	15,7	18	20,5
Ибресинский	49	14	28,6	14	25,5
Канашский	103	18	17,5	20	23,8
Козловский	61	14	23,0	12	19,7
Комсомольский	76	9	11,8	23	25,0
Кр Армейский	32	10	31,3	3	8,3
Кр Четайский	55	14	25,5	16	34,8
Марпосадский	67	14	20,9	10	14,3
Моргаушский	95	21	22,1	22	28,2
Порецкий	51	14	27,5	5	9,8
Урмарский	71	17	23,9	12	16,7
Цивильский	101	24	23,8	26	31,7
Чебоксарский	148	35	23,6	60	30,8
Шемуршинский	37	10	27,0	16	33,3
Шумерлинский	149	28	18,8	23	17,3
Ядринский	81	24	29,6	20	23,8
Яльчикский	78	17	21,8	16	23,2
Янтиковский	45	8	17,8	11	25,6
ГБ № 1	102	12	11,8	22	22,4
ГБ № 2	176	38	21,6	30	19,9
ЦГБ	293	54	18,4	51	19,4
ГКБ№1, ГБ № 7	432	82	19,0	73	17,0
ГБ № 5	278	51	18,3	49	17,1
ГКЦ	180	34	18,9	41	21,6
г. Канаш	135	21	15,6	21	17,1
г. Новочебоксарск	395	86	21,8	89	21,2
г. Чебоксары	1500	279	18,6	271	18,6
ЧУВАШИЯ	3791	776	20,5	795	21,3

Таблица 16. Основные показатели по районам Чувашии за 2020 год (продолжение)

Район	населен	случ без умер	умерл о чел	% 1-2	5 лет выж	забол	смерт	болезн
Алатырский	47611	214	130	47,7	59,3	506,2	273,0	3457,2
Аликовский	14904	39	32	48,7	52,9	281,8	214,7	1979,3
Батыревский	32878	120	50	55,0	54,8	371,1	152,1	2193,0
Вурнарский	30617	89	39	57,3	52,7	323,3	127,4	1891,1
Ибресинский	22655	49	25	51,0	59,8	242,8	110,4	1800,9
Канашский	33902	103	37	52,4	52,7	309,7	109,1	1769,8
Козловский	18165	61	27	45,9	57,0	368,8	148,6	2664,5
Комсомольский	24202	76	33	52,6	51,7	322,3	136,4	2078,3
Красноармейский	13680	32	21	46,9	52,9	248,5	153,5	1988,3
Красночетайский	13190	55	36	47,3	51,4	447,3	272,9	2107,7
Марпосадский	21278	67	44	56,7	52,3	338,4	206,8	2176,0
Моргаушский	31641	95	43	50,5	56,4	325,5	135,9	1905,8
Порецкий	11651	51	18	58,8	53,6	446,3	154,5	3184,3
Урмарский	21863	71	44	49,3	57,2	361,3	201,3	2351,0
Цивильский	34927	101	48	52,5	56,4	300,6	137,4	1800,9
Чебоксарский	62415	148	87	49,3	54,2	251,5	139,4	1675,9
Шемуршинский	11673	37	27	51,4	56,6	334,1	231,3	2484,4
Шумерлинский	36638	149	55	61,7	58,8	447,6	150,1	3321,7
Ядринский	24106	81	34	46,9	52,1	348,5	141,0	2206,9
Яльчикский	15755	78	29	55,1	56,8	507,8	184,1	3567,1
Янтиковский	13684	45	28	57,8	56,4	350,8	204,6	2280,0
ГБ № 1	40084	102	42	74,5	62,6	261,9	104,8	2315,1
ГБ № 2	65398	176	81	56,3	63,4	285,9	123,9	2331,9
ЦГБ	81834	293	117	62,1	58,5	372,7	143,0	2782,5
ГКБ №1, ГБ № 7	120791	432	180	59,3	58,9	380,8	149,0	2886,8
БСМП	80800	278	135	63,7	60,2	365,1	167,1	2981,4
ГКЦ	50973	180	72	57,8	59,4	368,8	141,3	3021,2
г. Канаш	44795	135	54	60,0	63,4	312,5	120,5	2712,4
Новочебоксарск	127226	395	206	57,0	57,3	340,3	161,9	2554,5
г. Чебоксары	497618	1500	645	60,9	59,8	317,5	129,6	2503,3
ЧУВАШИЯ	1217818	3791	1792	56,6	57,9	331,6	147,1	2401,6

По РФ в 2019г. запущенность составила 19,8%

Летальность в течение 1-го года с момента установления диагноза – 21,7%

Распространённость – 2675,4 на 100 тыс. нас.

ЛЕЧЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

РКОД располагает 299 койками для стационарного специализированного лечения онкологических больных. Укомплектованность штатами врачей и среднего мед. персонала в диспансере 80,1% (РФ 2019г -66,4%).

Таблица 17. Показатели деятельности коек стационара

/Годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020
Коек по смете	280	273	273	273	277	299
Поступило	4072	8655	10333	12011	12973	12340
Выбыло	4153	8633	10309	11198	12843	12324
Пользовано больных	4463	8644	10321	11221	12936	12350
Занятость койки (дн)	331,3	297,5	319,5	333,8	317,4	263,4
Ср. длит. пребыв. (дн)	22,7	9,4	8,4	8,6	12,0	6,4
Оборот койки (раз)	14,6	31,6	37,8	42,8	49,4	41,3
К/дней план	95200	79846	80873	93723	98611	87600
К/дней факт	92758	81217	87235	87465	99303	78770
Выполнение плана (%)	97,4	101,7	107,8	93,3	100,7	89,9
Умерло в стационаре	53	78	63 (174)	42 (193)	56	35
Больничная летал-сть	1,2	1,7	0,6 (1,6)	0,4 (1,9)	0,4	0,3

К/дней план высчитывается из расчета работы койки 330 дней в году.

Кроме того:

- пролечено 8334 больных (2019г – 8556 больных) на 63 койках дневных стационаров, которыми проведено 82514 пациенто-дней (2019г - 60258 пациенто-дней).

- пролечено 336 больных на 51 койке паллиативного и сестринского отделений, которыми проведено 14279 койко-дней.

Таблица 18. Удельный вес больных со ЗНО завершивших лечение в 2020 году

Локализации	Зарегистрировано случаев с впервые установленным диагнозом	Из них завершили лечение	в %	
		Абс.	ЧР	РФ 2019
ВСЕГО:	3791	2052	54,1	53,7
кожа	563	509	90,4	89,6

Щитовидная железа	64	56	87,5	83,0
Губа	27	23	85,2	78,3
Меланомы	62	50	80,6	78,5
Тело матки	134	107	79,9	72,3
Мочевой пузырь	100	67	67,0	68,9
Молочная железа	441	295	66,9	61,8
Ободочная кишка	273	182	66,7	53,7
Почка	133	85	63,9	67,4
Соед. и мягкие ткани	22	13	59,1	56,6
Шейка матки	76	44	57,9	60,4
Яичники	97	55	56,7	50,3
Лимф и кр. твор.тк	184	94	51,1	41,3
Прямая кишка	239	109	45,6	49,1
Желудок	201	63	31,3	33,7
Лёгкие	400	115	28,8	27,2
Гортань	41	10	24,4	46,6
Простата	204	43	21,1	39,1
Полость рта и глотка	126	20	15,9	31,9
Пищевод	65	9	13,8	23,1
ПЖЖ	95	12	12,6	12,4
Печень	49	3	6,1	10,6

Таблица 19. Динамика 10-ти летней выживаемости в ЧР по итогам 2020г.

	2010	2016	2017	2018	2019	2020
10 – летняя выживаемость	33,1	34,9	35,1	35,15	35,12	33,0

Таблица 20. Показатели хирургической деятельности АУ РКОД в динамике

Годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020
Пользовано больных	4771	8644	10321	11221	12936	12350
Операций	2180	3805	4125	4234	4923	
в т. ч. под общ. наркозом	1641	3373	3367	3816	4190	
Оперировано больных	1947	3784	3855	3952	4316	
Хирургич. активность (в %)	48,5	97,5	93,9	91,4	95,9	
Послеопер. летальность (в %)	1,6	1,1	0,97	0,66	0,7	
Амбулаторных операций	737	3493	2124	1821	2343	

Таблица 23. Показатели деятельности диагностических служб диспансера

Показатели/Годы	2000	2016	2017	2018	2019	2020
Амбулаторных посещений	48415	77579	92793	129182	174368	
Рентген исследований*	7949	23534	28999	32165	39085	
Эндоскопий	4101	10834	9996	10560	11892	
Клинических исследований	422622	1310323	1413122	1465627	2038048	
Цитологических исследований		230415	216581	213373	204159	
Гистологич. исследований	7030	63001	71718	67754	61961	
УЗИ	10407	57865	84855	90611	97238	

* - Рентгенологические исследования, КТ, МРТ, ОФЭКТ

Таблица 24. Виды специального лечения в ЧР (в % из числа всех завершивших лечение)

Вид лечения	2000	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
Только хирургическое	58,7	66,3	66,0	62,4	62,3	61,8	56,2
Комбинированное	12,5	28,4	27,3	33,7	30,6	32,9	30,4
Только химиотерапия	8,8	3,7	4,8	1,6	5,1	3,8	3,2
Только лучевое	19,5	1,2	1,0	1,3	1,3	1,0	8,5
Химиолучевое	0,4	0,4	0,8	0,9	0,7	0,5	1,7

Таблица 25. Пятилетняя выживаемость.

Локализации	состоит больных	Свыше 5 лет		
		Абс.	ЧР %	РФ 2019
ВСЕГО:	28720	16259	57,9	55,3
Губы	615	470	76,4	76,8
Соед. и мягкие ткани	322	242	75,2	65,2
Шейка матки	1233	906	73,5	66,5
Щит. Железа	1175	789	67,1	69,0
Лимфомы	1654	1085	65,6	59,7
Тело матки	1877	1226	65,3	63,6
Мол. Железа	5314	3457	65,1	62,1
Желудок	1252	810	64,7	58,6
меланома	672	427	63,5	59,9
Яичники	818	516	63,1	63,4
Гортань	391	237	60,6	58,3
Почка	1446	863	59,7	58,0
Прямая кишка	1769	1011	57,2	53,6
Мочевой пузырь	692	370	53,5	54,7
Ободочная кишка	1804	876	48,6	53,9
Полость рта, глотка	508	239	47,0	47,9

Легкие	1168	472	40,4	45,0
Простаты	1339	537	40,1	43,0
Кожа	3419	1361	39,8	32,7
Пищевод	124	48	38,7	38,2
ПЖЖ	138	52	37,7	33,6
Печень	58	20	34,5	34,0

Таблица 26. Динамика состоящих на учёте 5 лет и более

Локализация	2016	2017	2018	2019	2020	РФ 2019
всего	56,2	55,9	56,2	56,6	57,9	55,3
Губы	79,6	79,2	76,7	75,7	76,4	76,8
Соединит. и мягкие ткани	76,0	75,1	73,4	75,4	75,2	65,2
Шейка матки	71,5	70,9	71,7	72,7	73,5	66,5
Щитовидная железа	74,0	70,2	68,8	66,5	67,1	69,0
Лимфомы	59,9	60,2	61,7	60,4	65,6	59,7
Тело матки	64,0	63,8	63,4	63,9	65,3	63,6
Молочная железа	62,2	62,5	63,2	64,2	65,1	62,1
Желудок	62,7	62,9	62,7	64,3	64,7	58,6
меланома	65,2	62,9	62,4	61,5	63,5	59,9
Яичники	59,6	60,1	62,7	62,8	63,1	63,4
Гортань	59,9	59,0	58,8	58,5	60,6	58,3
Почка	55,3	54,3	55,3	56,8	59,7	58,0
Прямая кишка	54,7	55,5	55,2	56,4	57,2	53,6
Мочевой пузырь	55,6	55,4	54,3	52,9	53,5	54,7
Ободочная кишка	51,7	48,7	47,8	48,0	48,6	53,9
Полость рта, глотка	50,9	50,5	49,2	47,3	47,0	47,9
Легкие	38,0	39,8	39,2	41,2	40,4	45,0
Простаты	32,3	31,2	32,5	36,7	40,1	43,0
Кожа	35,5	36,3	37,4	37,1	39,8	32,7
Пищевод	41,4	37,8	43,5	36,7	38,7	38,2
ПЖЖ	39,8	44,7	38,1	37,9	37,7	33,6
Печень	18,9	17,2	18,9	23,4	34,5	34,0