

**СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2016 ГОДУ**

г. Пермь, 2017 год

СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2016 ГОДУ

В 2016 году зарегистрировано 9987 случаев онкологических заболеваний. Заболеваемость выросла на 0,6% и составила 379,1 на 100 тысяч населения (2015 год – 376,9; 2014 год – 365,0; 2013 год – 343,3; 2012 год – 350,5; 2011 год – 328,1; 2010 год – 327,6). В Российской Федерации заболеваемость составила в 2015 году 402,57 на 100 тысяч населения. Общее число пациентов в контингенте на конец отчетного года в Пермском крае составило 64561.

Наибольшая заболеваемость в Пермском крае в городах: г. Пермь 383,1; г. Александровск 418,8; г. Березники 424,2; г. Гремячинск 541,1; г. Губаха 424,2; г. Кизел 471,9; г. Лысьва 428,9; г. Чайковский 459,2; г. Чусовой 438,5 на 100 тысяч населения.

В сельских территориях: Добрянский район 426,8; Еловский район 400,0; Ильинский район – 418,6; Кишертский район 457,0; Красновишерский район 442,4; Куединский район 472,8; Осинский район 442,1; Косинский район 422,2 на 100 тысяч населения.

На территории Пермского края имеет место рост заболеваемости ЗНО желудка, ЗНО головы и шеи, ЗНО яичника, ЗНО яичка, ЗНО почки, ЗНО щитовидной железы в сравнении с 2015 годом.

Соотношение мужчин и женщин в структуре заболевших за последние годы не изменилось и составило 1:1,2.

В 2016 году в структуре заболеваемости у мужчин I место занимает ЗНО лёгких, II место – ЗНО предстательной железы, III место – ЗНО кожи. В структуре заболеваемости у женщин I место занимает ЗНО молочной железы, II место – ЗНО кожи, III место – ЗНО ободочной кишки.

Заболеваемость ЗНО в трудоспособном возрасте в Пермском крае составила в 2016 году 174,3; в 2015 году 172,5; в 2014 году – 174,8; в 2013 году – 161,4; в 2012 году – 162,3; в 2011 году – 159,6 на 100 тысяч населения.

Наиболее высокие показатели заболеваемости по нозологиям в Пермском крае (на 100 тысяч населения):

ЗНО кожи: города: г. Пермь 54,6; г. Кизел 51,9; г. Лысьва 61,9; г. Чайковский 79,2; г. Чусовой 48,1; г. Кудымкар 51,6 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Горнозаводский район 49,3; Добрянский район 51,4; Кишертский район 74,8; Нытвенский район 54,3; Октябрьский район 49,3; Осинский

район 107,1; Оханский район 55,6; Уинский район 56,4; Юрлинский район 92,0 на 100 тысяч населения.

ЗНО лёгкого: города: г. Березники 43,0; г. Гремячинск 42,9; г. Кизел 42,5; г. Краснокамск 32,5; г. Соликамск 36,8; г. Чайковский 52,5; г. Чусовой 49,5; г. Кудымкар 38,7 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район 43,5; Берёзовский район 51,2; Большесосновский район 47,0; Горнозаводский район 41,1; Добрянский район 46,0; Ильинский район 47,1; Красновишерский район 76,9; Куединский район 59,1; Кунгурский район 35,2; Нытвенский район 33,1; Оханский район 43,3; Сивинский район 42,4; Чернушинский район 35,4; Гаинский район 65,1; Косинский район 60,3; Кудымкарский район 34,4; Юрлинский район 46,0 на 100 тысяч населения.

ЗНО молочной железы: города: г. Пермь 84,9; г. Александровск 121,9; г. Березники 94,5; г. Гремячинск 76,3; г. Губаха 97,0; г. Кизел 76,8; г. Краснокамск 82,2; г. Чусовой 81,5; г. Кудымкар 87,9 на 100 тысяч женского населения.

Сельские территории: Еловский район 82,7; Кишертский район 79,3; Куединский район 98,9; Осинский район 85,4; Усольский район 81,1; Чернушинский район 86,8; Гаинский район 80,2; Косинский район 90,4; Кочевский район 97,9; на 100 тысяч населения.

ЗНО желудка: города: г. Пермь 23,0; г. Березники 27,3; г. Гремячинск 42,9; г. Губаха 25,6; г. Кунгур 22,6; г. Лысьва 21,5; г. Чайковский 22,0; г. Чусовой 30,6 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район 23,7; Берёзовский район 38,4; Большесосновский район 23,5; Еловский район 31,6; Красновишерский район 24,0; Куединский район 23,6; Кунгурский район 23,5; Нытвенский район 23,6; Октябрьский район 28,2; Сивинский район 35,3; Чернушинский район 27,6; Косинский район 30,2; Юрлинский район 23,0 на 100 тысяч населения.

ЗНО прямой кишки: города: г. Березники 24,6; г. Гремячинск 60,1; г. Губаха 22,8; г. Кизел 28,3; г. Краснокамск 20,3; г. Чайковский 25,8; г. Кудымкар 19,4 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Берёзовский район 19,2; Большесосновский район 23,5; Добрянский район 21,2; Еловский район 21,1; Ильинский район 36,6; Кишертский район 41,5; Ординский район 19,9; Уинский район 18,8; Усольский район 28,0; Частинский район 23,3; Чернушинский район 31,5; Косинский район 30,2; Кочёвский район 19,3; Кудымкарский район 21,5 на 100 тысяч населения.

ЗНО простаты: города: г. Пермь 42,0; г. Александровск 52,6; г. Березники 46,1; г. Губаха 51,2; г. Кизел 52,8; г. Краснокамск 44,5; г. Лысьва 44,7; г. Чайковский 66,9; г. Чусовой 51,4 на 100 тысяч мужского населения.

Сельские территории: Ильинский район 65,5; Кишертский район 69,8; Красновишерский район 41,2; Куединский район 40,9; Нытвенский район 46,1; Октябрьский район 58,7; Осинский район 72,9; Оханский район 106,1; Сивинский район 90,4; Усольский район 58,2; Частинский район 47,6; Юрлинский район 46,5 на 100 тысяч населения.

ЗНО тела матки: города: г. Березники 25,8; г. Гремячинск 45,8; г. Губаха 68,5; г. Кизел 34,1; г. Краснокамск 27,4; г. Кунгур 25,0; г. Чайковский 24,6; г. Чусовой 30,9 на 100 тысяч женского населения.

Сельские территории: Берёзовский район 24,8; Горнозаводский район 54,7; Добрянский район 42,8; Еловский район 41,4; Кишертский район 31,7; Красновишерский район 27,1; Нытвенский район 30,7; Октябрьский район 27,1; Осинский район 32,8; Частинский район 30,5; Чердынский район 33,6; Косинский район 60,2; Кудымкарский район 25,6 на 100 тысяч женского населения.

ЗНО шейки матки: города: г. Гремячинск 30,5; г. Губаха 22,8; г. Лысьва 34,3; г. Соликамск 22,1; г. Кудымкар 23,4 на 100 тысяч женского населения.

Сельские территории: Берёзовский район 24,8; Верещагинский район 23,3; Горнозаводский район 46,9; Добрянский район 32,9; Ильинский район 30,2; Кишертский район 47,6; Красновишерский район 27,1; Куединский район 30,4; Октябрьский район 40,7; Ординский район 25,4; Очёрский район 33,0; Пермский район 21,6; Сивинский район 53,3; Чердынский район 44,8; Чернушинский район 18,9; Гаинский район 48,1; Косинский район 30,1 на 100 тысяч женского населения.

Смертность от онкологических заболеваний.

Смертность от новообразований в Пермском крае в 2016 году составила 195,8 на 100 тысяч населения, что ниже показателя прошлого года на 2,2% (2015 год – 200,3; 2014 год – 194,2; 2013 год – 200,3). Целевой показатель по Пермскому краю в 2016 году составил 196,1 на 100 тысяч населения, что ниже фактического за 2015 год на 1,2%. Всего умерло от злокачественных новообразований 5088 человек, в том числе 504 не состояли на учёте. Смертность от новообразований по Российской Федерации в 2015 году составила 202,5; в 2014 году – 199,5; в 2013 году – 201,1 на 100 тысяч населения.

Наибольшая смертность: города: г. Александровск 256,8; г. Березники 231,6; г. Гремячинск 302,7; г. Губаха 257,0; г. Кизел 275,3; г. Лысьва 247,8; г. Чайковский 239,5; г. Чусовой 214,6 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Большесосновский район 227,3; Горнозаводский район 201,9; Добрянский район 244,4; Еловский район 274,6; Ильинский район 236,0; Красновишерский район 226,4; Куединский район 276,1; Нытвенский район 208,2; Чердынский район 200,0

Гаинский район 244,5; Косинский район 242,1; Юсьвинский район 275,9 на 100 тысяч населения.

Основные причины смертности в Пермском крае в 2016 году – ЗНО лёгкого, ЗНО молочной железы, ЗНО предстательной железы, ЗНО желудка, ЗНО ободочной кишки, ЗНО прямой кишки, ЗНО предстательной железы.

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадии в 2015 году, составила 54,6%, при этом активно выявлено 36,0%, в том числе I-II стадии 72,4%.

Запущенность в Пермском крае в 2016 году составила 19,9% (2015 год – 19,9%; 2014 год – 19,9%). РФ в 2015 году – 20,4% (IV стадия). Число злокачественных новообразований IV стадии, выявленных в 2015 году 1351.

Территории с наибольшей запущенностью: города: г. Березники 22,4%; г. Гремячинск 34,0%; г. Губаха 20,2%; г. Лысьва 21,1%; г. Чайковский 24,7%.

Сельские территории: Бардымский район 32,8%; Большесосновский район 41,7%; Горнозаводский район 22,7%; Добрянский район 21,3%; Еловский район 32,4%; Ильинский район 27,4%; Карагайский район 20,0%; Красновишерский район 22,9%; Куединский район 24,0%; Октябрьский район 30,1%.

Одногодичная летальность в 2016 году составила 21,0% (2015 – 20,6%). Показатель по Российской Федерации в 2015 году 23,6%.

Территории с наибольшим показателем одногодичной летальности: г. Березники 25,6%; г. Губаха 23,6%; г. Лысьва 25,6%; г. Чайковский 24,0%; г. Кудымкар 25,9%.

Сельские территории: Бардымский район 35,6%; Большесосновский район 38,3%; Добрянский район 29,3%; Ильинский район 25,4%; Красновишерский район 40,2%; Куединский район 31,6%; Нытвенский район 35,0%; Ординский район 28,6%; Осинский район 25,4%; Оханский район 33,3%; Сивинский район 25,0%; Соликамский район 22,6%; Чердынский район 22,2%; Кудымкарский район 20,7%; Юрлинский район 26,1%; Юсьвинский район 32,6%.

Пятилетняя выживаемость в 2016 году 52,8% (2015 год – 52,5%; 2014 год – 51,8%).

Наименьший показатель в городах: г. Александровск 46,1%; г. Краснокамск 48,0%; г. Чусовой 42,1%; г. Кудымкар 42,1%.

Наименьший показатель в сельских территориях: Бардымский район 49,2%; Берёзовский район 47,5%; Верещагинский район 37,3%; Горнозаводский район 47,4%; Добрянский район 48,9%; Еловский район 48,6%; Ильинский район 44,4%; Октябрьский район 48,8%; Осинский район 45,3%; Сивинский район 46,0%; Соликамский район 41,3%; Усольский район 37,8%; Частинский район 45,4%; Чердынский район 42,4%; Чернушинский район 49,9%; Гаинский район 43,8%; Кочёвский район 45,4%; Кудымкарский район 45,0%.

Контингент онкологических больных (показатель распространённости на 100 тысяч населения) в 2016 году вырос и составил 2450,7 на 100 тысяч населения (2015 год – 2384,2; 2014 год – 2310,7). По Российской Федерации в 2015 году показатель распространённости составил 2329,8 на 100 тысяч населения.

Показатель раннего выявления в 2016 году 54,7% (2015 год – 54,6%). Показатель по Российской Федерации в 2015 году 53,7%.

Показатель морфологической верификации по Пермскому краю за 2016 год составил 92,0%. В Российской Федерации за 2015 год – 90,4%.

График №1.

Заболееваемость ЗНО (на 100 тысяч населения)



Таблица №1.

Заболееваемость онкологическими новообразованиями (на 100 тысяч населения)

Нозология	2016 год Пермский край	2015 год Пермский край	2015 год РФ	2014 год Пермский край	2014 год РФ
ЗНО кожи (включая меланому)	47,3	52,0	52,2	48,1	54,9
ЗНО лёгкого	31,6	32,6	36,7	32,8	39,5
ЗНО желудка	20,9	20,3	22,2	19,2	25,9
ЗНО ободочной кишки	23,8	23,9	25,5	20,1	25,6
ЗНО головы и шеи	20,8	18,8	24,7	19,2	24,7

ЗНО прямой кишки	17,3	20,2	21,4	20,0	19,0
ЗНО простаты (на 100 тысяч мужского населения)	39,7	54,7	55,5	57,1	54,9
ЗНО молочной железы (на 100 тысяч женского населения)	74,6	78,2	78,5	73,8	82,9
ЗНО тела матки (на 100 тысяч женского населения)	23,0	26,8	27,4	29,2	30,0
ЗНО шейки матки (на 100 тысяч женского населения)	17,7	18,8	19,2	19,6	20,6

График №2.

Доля отдельных локализаций ЗНО в структуре заболеваемости Пермского края (%).

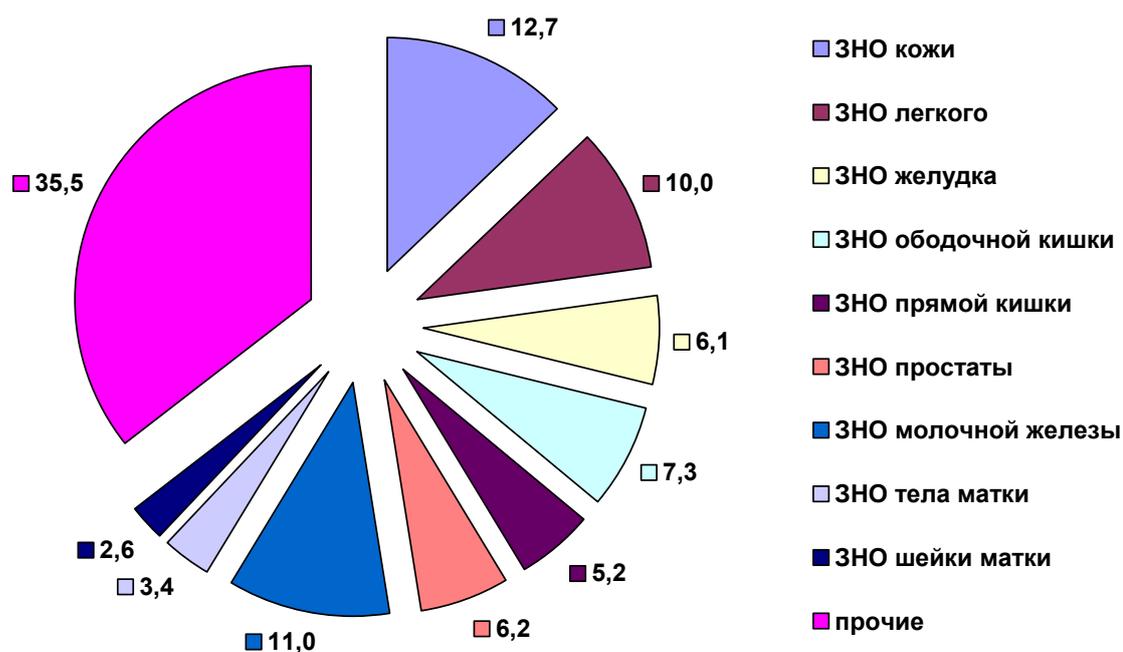


Таблица №2.

Доля отдельных локализаций в структуре заболеваемости в Пермском крае (%)

Нозология	2016 год Пермский край	2015 год Пермский край	2015 год РФ	2014 год Пермский край	2014 год РФ
ЗНО кожи (включая меланому)	12,7	13,8	14,2	13,2	14,2
ЗНО лёгкого	10,0	9,7	10,2	10,1	10,2

ЗНО желудка	6,1	5,9	6,4	5,9	6,7
ЗНО ободочной кишки	7,3	6,8	6,6	6,2	6,6
ЗНО прямой кишки	5,2	5,7	4,9	5,9	4,9
ЗНО простаты	6,2	6,8	6,6	7,3	6,6
ЗНО молочной железы	11,0	11,3	11,4	11,0	11,6
ЗНО тела матки	3,4	3,9	4,1	4,4	4,2
ЗНО шейки матки	2,6	2,8	2,8	2,9	2,8

Таблица №3.

Половозрастная структура онкологических заболеваний (%)

Мужчины	0-29 лет			30-59 лет			60 лет и старше		
	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
	2,3	1,9	2,4	28,6	27,9	31,2	69,1	70,2	66,4
Женщины	0-29 лет			30-54 лет			55 лет и старше		
	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
	2,4	2,4	2,5	21,3	22,4	22,5	76,2	75,2	74,9

Таблица №4.

Смертность в Пермском крае (на 100 тысяч населения/структура смертности, %)

Нозология	2016 год	2015 год	2014 год	РФ 2015 год
ЗНО легкого	33,2/15,9	28,9/16,3	28,2/16,3	35,0/17,3
ЗНО желудка	20,5/10,6	16,6/9,4	19,8/11,5	20,8/10,3
ЗНО ободочной кишки	17,4/7,4	14,7/8,3	15,0/8,7	15,9/7,9
ЗНО прямой кишки	12,2/6,2	11,7/6,6	14,7/8,5	11,6/5,7
ЗНО простаты (на 100 тысяч мужского населения)	15,8/3,7	18,5/4,8	20,5/5,4	17,7/2,2
ЗНО молочной железы (на 100 тысяч женского населения)	27,9/8,8	26,3/8,0	28,2/8,8	29,3/7,8
ЗНО шейки матки (на 100 тысяч женского населения)	9,3/3,1	9,8/3,0	9,1/2,9	8,4/4,0

Таблица №5.

Структура запущенности в Пермском крае по нозологиям (%)

Нозология	2016 год	2015 год	2014 год
ЗНО прямой кишки	44,8	39,8	50,3
ЗНО шейки матки	40,1	53,0	55,2
ЗНО желудка	24,7	27,9	44,7
ЗНО молочной железы	26,3	24,1	25,2
ЗНО легкого	27,1	27,8	32,6

Таблица №6.

Выявлено активно онкологических больных в Пермском крае по нозологиям (%)

Нозология	2016 год	2015 год
ЗНО молочной железы	52,5	49,6
ЗНО шейки матки	44,9	35,0
ЗНО лёгкого	45,6	42,3
ЗНО желудка	31,3	24,8
ЗНО прямой кишки	36,9	31,7
ЗНО кожи (включая меланому)	38,5	44,7

Показатель активного выявления ЗНО в Пермском крае в 2016 году 36,0%. Показатель в Российской Федерации 21,0%. Доля больных с I-II стадиями заболевания, выявленных активно, от общего числа выявленных активно, составляет 72,4%. Показатель в Российской Федерации 74,0%.

Организационно-методическая работа в 2016 году.

1. В целях улучшения доступности и качества оказания онкологической помощи населению в Пермском крае, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология» утверждён Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» в Пермском крае.

2. На базе кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ГБОУ ВПО ПГМУ им. Е.А. Вагнера Минздрава России проведён цикл тематического усовершенствования для врачей Пермского края по теме «Вопросы общей онкологии», в

марте и в октябре 2016 г. циклы тематического усовершенствования для врачей акушер-гинекологов «Опухоли репродуктивной системы у женщин. Кольпоскопия». Врачи ПКОД приняли участие в XII конгрессе «Мужское здоровье» в Казани, во II Петербургском онкологическом форуме «Белые ночи», в IX съезде онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии в Минске, в конференции «Современные методы диагностики и лечения новообразований кожи» в Казани, в курсе «Основы диагностики и лечения нейроэндокринных опухолей» в Москве, в ежегодном международном конгрессе EASL по раку печени в Испании, в I Уральском онкологическом конгрессе в Екатеринбурге, в конференции «Новые горизонты диагностики пациентов с нейроэндокринными опухолями» в Иркутске, в VII научно-практической конференции «Настоящее и будущее эндоскопии» в Санкт-Петербурге, в тренинге «Рабочая станция Keleris» в Москве, в практическом курсе по лапароскопической колопроктологии в Санкт-Петербурге, в конференции «Радиационная онкология – 2016» в Москве, в международном конгрессе по репродуктивной медицине в Москве, в конференции «Современные методы молекулярно-генетической диагностики и медико-генетическое консультирование в онкологии» в Москве, в конференции «Актуальные вопросы теоретической, экспериментальной и клинической онкологии» в Оренбурге, «Организационные и экономические вопросы развития онкологической программы диспансеризации» в Казани, в IV съезде врачей лучевой диагностики в Омске, в конференции «Практические аспекты лечения рака яичников», в IV Всероссийском конгрессе по эндоскопии, в межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики и лечения злокачественных новообразований» в Ижевске, в XX Российском онкологическом конгрессе в Москве, в научно-практической конференции по хирургическому лечению рака молочной железы в Москве, в семинаре «Современная радиотерапия опухолей головы и шеи».

3. Проведён анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2016 год, даны рекомендации начальникам управлений здравоохранения, главным врачам медицинских организаций Пермского края в целях улучшения организации онкологической помощи населению Пермского края. Проводится ежемесячный мониторинг смертности в Пермском крае в разрезе медицинских организаций с оценкой динамики показателей. Ежедневно проводится анализ случаев смерти от новообразований.

4. В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Пермского края от 05.02.2016 г. № СЭД-34-01-06-42 «Об организации работы выездной поликлиники» ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» организованы выезды врачей-онкологов в медицинские организации в составе выездной поликлиники ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница». За 2016 год осуществлены 28 выездов в Берёзовский, Октябрьский, Кишертский, Карагайский, Ординский, Оханский, Бардымский,

Александровский, Осинский, Чердынский, Гремячинский, Чусовской, Верещагинский, Добрянский, Большесосновский, Уинский, Чернушинский, Горнозаводский, Кизеловский, Сивинский, Частинский, Лысьвенский, Куединский районы и районы Коми-Пермяцкого автономного округа. Проконсультированы 393 больных.

5. Изменён подход к выездной работе специалистов ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в медицинские организации Пермского края. За 3 недели до выезда куратора на портале единой информационной системы здравоохранения Пермского края «Электронная регистратура» ПКОД в разделе «Выездная поликлиника» размещается расписание приёма для консультации пациентов. Отчёт куратора заполняется по форме шаблона, разработанного в 2015 году. В 2016 году сделано 83 выезда специалистов ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в территории Пермского края для оказания организационно-методической и консультативной помощи, проконсультированы 412 больных.

В то же время имеется ряд недостатков, которые влияют на организацию онкологической помощи в Пермском крае:

1. Не организовано оказание медицинской помощи по профилю «Онкология» в ГБУЗ ПК «Александровская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Губахинская центральная районная поликлиника», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №13», ГБУЗ ПК «Усольская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Гаинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Кудымкарская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Юрлинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Юсьвинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Кочёвская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Косинская центральная районная больница».

2. Не организована работа смотровых кабинетов в Пермском, Чердынском, Косинском, Соликамском, Горнозаводском, Оханском районах, ЗАО МЦ «Философия красоты и здоровья», ООО «Городская поликлиника», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №9».

3. Низкий охват (менее 75%) в смотровых кабинетах цитологическим методом диагностики в ГБУЗ ПК «Кизеловская городская больница» (53,8%), ГБУЗ ПК «Краснокамская центральная районная поликлиника» (35,4%), ГБУЗ ПК «Бардымская центральная районная больница (72,9%), ГБУЗ ПК «Берёзовская центральная районная больница» (64,3%), ГБУЗ ПК «Большесосновская центральная районная больница» (57,8%), ГБУЗ ПК «Красновишерская центральная районная больница» (66,6%), ГБУЗ ПК «Нытвенская центральная районная больница» (71,7%), ГБУЗ ПК «Ординская центральная районная больница» (33,9%), ГБУЗ ПК «Сивинская центральная районная больница»

(63,9%), ГБУЗ ПК «Частинская центральная районная больница» (56,0%), ГБУЗ ПК «Кочёвская центральная районная больница» (70,4%), ГБУЗ ПК «Городская поликлиника 3» (74,2%).

4. Нецелевое направление пациентов в ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер».

5. Недостаточный уровень диспансерного наблюдения пациентов группы риска.

В целях улучшения организации онкологической помощи населению Пермского края ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» рекомендует:

1. Осуществлять постоянный контроль над выполнением приказа СЭД-34-01-06-696 от 16.09.2014 «О маршрутизации пациентов с подозрением на онкологическое заболевание и в случае выявления злокачественного новообразования».

2. Организовать работу комиссии во главе с заместителем главного врача по медицинской части для проведения анализа запущенных случаев онкологических заболеваний, установления истинной причины смертности от злокачественных новообразований. Запретить выдачу свидетельств о смерти пациента без вскрытия с диагнозом онкологического заболевания при отсутствии морфологической верификации опухоли (основание: Федеральный закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ, статья 67 п. 3в). Обеспечить контроль достоверности выдаваемых свидетельств о смерти, своевременное их заполнение и предоставление в трёхдневный срок в органы ЗАГС. В еженедельном режиме проводить анализ каждого случая смерти от онкологической патологии.

3. Организовать работу смотрового кабинета в соответствии с Методическими рекомендациями МНИОИ им. П.А.Герцена (г. Москва) от 2010 года «Роль и задачи смотрового кабинета поликлиники, как этапа в организации профилактических мероприятий, направленных на совершенствование онкологической помощи населению».

4. Организовать исполнение целевых показателей по проведению маммографических, цитологических и эндоскопических исследований в соответствии с показателями, установленными Министерством здравоохранения Пермского края.

5. Организовать активное обследование населения в возрасте с наибольшим риском развития онкологических заболеваний (50-70 лет).

6. Обеспечить своевременное и качественное заполнение на портале единой информационной системы здравоохранения Пермского края мониторинга по снижению смертности в период с 1 по 15 число месяца, следующего за отчётным, в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Пермского края от 03.06.2015 г. №СЭД -34-01-06-393 «О дополнительных мероприятиях по снижению смертности в 2015 году».

План организационно-методической работы на 2017 год.

№	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные лица
1.	Анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2016 год с изданием информационно-аналитического справочника в разрезе территорий.	Февраль	Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв
2.	Анализ качества отчетной документации онкологов Пермского края за 2016 год.	Февраль	Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв
3.	Проведение выездных Медсоветов с кустовыми конференциями.	В течение года	Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв
4.	Научно-практические конференции для выработки онкологической настороженности у врачей общей лечебной сети:		
4.1.	Для врачей-онкологов, урологов, хирургов «День онколога».	Июнь	И.о. главного врача, проф. О.А. Орлов
5.	Проведение цикла тематического усовершенствования для гинекологов в рамках V межрегиональной научно-практической конференции «Патология шейки матки и вульвовагинальные инфекции»	IV квартал 2017 года	Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв
6.	Проведение тематического усовершенствования по теме «Онкология»	Октябрь	И.о. главного врача, проф. О.А. Орлов Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв
7.	Выезд сотрудников ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в территории Пермского края с целью оказания организационно-методической и консультативной помощи.	По графику	Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв

И.о. главного врача
Пермского краевого онкологического диспансера

О.А. Орлов

Заместитель главного врача

А.Н. Жигулёв

Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2016 год*

№ п/п	Район	Заболываемость (на 100 тысяч населения)	Смертность (на 100 тысяч)аселения	Запушенность (%)	Раннее выявление I-II стадии (%)	Посмертно учтенные (абс. число)	1-годичная летальность (%)	5-летняя выживаемость (%)	Контингент (на 100 тысяч населения)	Выявлено активно	
										Всего (%)	из них I-Перг. (%)
1	Дзержинский район	321.8	169.9	20.9	49.0	22	13.5	47.2	2475.9	56.0	53.3
2	Индустриальный район	380.4	154.5	11.6	68.6	56	15.3	49.3	3994.7	88.8	77.3
3	Кировский район	258.1	198.9	17.6	50.3	27	24.1	51.2	1954.3	19.6	23.3
4	Ленинский район	485.5	168.1	6.5	60.8	18	9.1	42.3	3241.8	18.8	78.3
5	Мотовилихинский район	303.6	192.0	15.6	60.2	55	10.0	38.3	2480.7	36.9	67.7
6	Орджоникидзеvский район	372.2	217.6	16.4	48.1	20	14.8	48.5	2760.2	22.3	44.4
7	Свердловский район	375.2	210.3	16.6	47.9	94	11.7	58.9	2786.3	51.5	55.1
1	г.Пермь	383.1	188.7	17.0	54.1	143	21.0	51.9	2869.4	43.3	62.0
2	г. Александровск	418.8	256.8	17.2	41.9	23	13.6	46.1	2194.6	100.0	41.9
3	г. Березники	424.2	231.6	22.4	44.6	38	25.6	51.7	2267.7	97.4	45.8
4	г. Гремячинск	541.1	302.7	34.0	37.7	7	8.9	51.0	2911.4	30.2	100.0
5	г. Губаха	424.2	257.0	20.2	46.2	30	23.6	51.7	2360.4	4.2	80.0
6	г. Кизел	471.9	275.3	18.4	39.5	17	12.2	50.6	2694.8	32.9	100.0
7	г. Краснокамск	362.9	168.0	12.7	52.2	17	14.4	48.0	2482.3	66.5	70.7
8	г. Кунгур	310.7	184.0	17.9	45.3	16	9.3	66.8	2595.3	32.1	67.2
9	г. Лысьва	428.9	247.8	21.1	47.9	34	25.6	53.6	2397.4	8.8	64.0
10	г. Соликамск	315.2	180.7	7.3	49.8	49	13.2	58.6	1907.7	7.7	100.0
11	г. Чайковский	459.2	239.5	24.7	60.6	20	24.0	50.2	2450.8	19.0	77.5
12	г. Чусовой	438.5	214.6	16.8	57.6	34	16.3	42.1	2361.3	22.1	77.6
13	р. Бардымский	292.6	189.9	32.8	37.3	5	35.6	49.2	1783.2	25.4	64.7
14	р. Березовский	364.8	160.0	5.8	46.2	1	15.6	47.5	1779.4	32.7	52.9
15	р. Большесосновский	313.5	227.3	41.7	22.2	3	38.3	53.3	1795.0	22.2	75.0
16	р. Верещагинский	206.7	186.9	18.2	50.0	18	13.0	37.3	1574.7	81.8	61.1
17	р. Горнозаводский	365.7	201.9	22.7	60.0	12	8.4	47.4	2046.5	14.7	100.0
18	р. Добрянский	426.8	244.4	21.3	57.3	16	29.3	48.9	2822.6	32.9	32.4
19	р. Еловский	400.4	274.6	32.4	44.1	4	7.5	48.6	1886.2	29.4	80.0
20	р. Ильинский	418.6	236.0	27.4	47.9	7	25.4	44.4	2511.8	30.1	68.2
21	р. Карагайский	269.7	120.8	20.0	45.5	3	19.2	55.0	1716.0	3.6	0.0
22	р. Кишертский	457.0	142.0	14.9	53.2	3	10.9	56.5	2043.9	8.5	50.0
23	р. Красновишерский	442.4	226.4	22.9	49.4	7	40.2	60.9	2178.2	19.3	50.0
24	р. Куединский	472.8	276.1	24.0	44.2	11	31.6	54.4	2108.0	40.4	38.1
25	р. Кунгурский	265.5	188.1	13.7	45.1	11	8.7	59.4	2053.5	33.3	91.2
26	р. Нытвенский	342.5	208.2	13.8	41.4	-	35.0	59.2	1644.2	44.1	68.8
27	р. Октябрьский	373.6	193.9	30.1	52.7	4	16.8	48.8	1783.3	5.4	60.0
28	р. Ординский	305.3	159.3	25.0	30.0	6	28.6	58.0	1739.1	60.0	37.5
29	р. Осинский	442.1	155.3	20.7	60.4	7	25.4	45.3	2773.4	24.3	96.3
30	р. Оханский	352.4	192.0	24.0	46.0	4	33.3	50.0	1768.3	40.0	60.0
31	р. Очерский	197.7	127.4	20.9	62.8	2	16.7	54.4	1955.1	58.1	72.0
32	р. Пермский	321.6	162.4	10.8	55.4	14	14.9	56.5	1885.8	37.3	96.9
33	р. Сивинский	346.3	127.0	17.0	38.3	2	25.0	46.0	2367.8	40.4	78.9
34	р. Соликамский	140.0	97.4	10.5	68.4	4	22.6	41.3	1046.7	10.5	100.0
35	р. Суксунский	233.5	127.0	27.3	50.0	2	15.6	53.9	1741.5	27.3	0.0
36	р. Уинский	385.6	197.6	47.2	22.2	1	16.7	54.4	1711.8	19.4	42.9
37	р. Усольский	378.3	175.6	27.5	35.0	14	6.4	37.8	1317.0	22.5	66.7
38	р. Чагинский	311.0	163.0	17.1	51.4	5	7.4	45.4	1593.8	0.0	-
39	р. Чердынский	308.9	200.0	21.8	34.5	10	22.2	42.4	1477.8	14.5	100.0
40	р. Чернушинский	364.1	153.3	15.9	47.0	12	11.6	49.9	1793.2	5.5	88.9
42	Дети (0-17 лет) Пермского края	20.3	4.2	7.8	44.0	-	18.8	42.6	118.1	0.0	-
43	г. Кудымкар	377.3	148.0	8.8	48.2	3	25.9	42.1	1848.0	5.3	100.0
44	р. Гайнский	374.6	244.5	25.6	39.5	3	15.0	43.8	1433.1	7.0	100.0
45	р. Косинский	422.2	242.1	36.0	48.0	1	11.8	51.4	1673.7	100.0	48.0
46	р. Кочевский	328.9	145.2	6.9	41.4	5	11.1	45.4	1363.9	3.4	100.0
47	р. Кудымкарский	300.6	197.7	16.4	36.4	15	20.7	45.0	867.4	58.2	65.6
48	р. Юрлинский	275.9	183.9	0.0	64.7	5	26.1	52.6	1115.2	70.6	91.7
49	р. Юсьвинский	341.1	275.9	32.7	42.9	13	32.6	69.5	1765.9	4.1	50.0
50	Коми-Пермяцкий автономный округ	345.0	198.4	17.2	44.6	45	22.8	49.6	1468.0	24.4	67.9
51	ИТОГО	379.1	195.8	19.9	54.7	504	21.0	52.8	2450.7	36.0	72.4

*Расчет показателей производился на население края 01.01.2016 года

Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2016 год

№ п/п	Район	Рак головы и шеи (на 100тысяч населения)		Рак пищевода (на 100тысяч населения)		Рак желудка (на 100тысяч населения)		Рак ободочной кишки (на 100тысяч населения)		Рак прямой кишки (на 100тысяч населения)		Рак легкого (на 100тысяч населения)		Рак кожи (на 100тысяч населения)	
		всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	III-IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	III-IV ст. (%)
1	Дзержинский район	9.7	31.3	3.6	33.3	20.6	29.4	23.0	39.5	13.3	63.6	23.0	23.7	47.9	7.6
2	Индустриальный район	16.1	18.5	1.2	50.0	30.4	25.5	32.1	7.4	14.9	52.0	26.8	20.0	52.4	5.7
3	Кировский район	15.3	20.0	3.1	0.0	12.3	62.5	17.6	34.8	9.2	41.7	20.7	22.2	36.8	2.1
4	Ленинский район	20.3	9.1	7.4	0.0	11.1	33.3	33.2	11.1	24.0	38.5	24.0	7.7	86.8	0.0
5	Мотовилихинский район	13.6	23.1	2.6	20.0	20.4	35.9	17.8	14.7	12.0	52.2	19.9	28.9	46.0	3.4
6	Орджоникидзевский район	20.9	20.8	7.0	25.0	19.2	36.4	25.3	27.6	15.7	33.3	34.9	32.5	65.4	0.0
7	Свердловский район	18.8	17.1	3.7	25.0	25.7	30.4	25.2	21.8	17.0	54.1	23.4	31.4	49.1	4.7
1	г.Пермь	16.7	19.0	3.6	21.1	23.0	33.8	26.2	20.9	15.7	50.0	25.8	27.9	54.6	3.9
2	г. Александровск	20.8	0.0	3.5	0.0	20.8	33.3	31.2	55.6	13.8	50.0	24.2	28.6	27.7	0.0
3	г. Березники	26.6	25.6	6.1	33.3	27.3	32.5	24.6	27.8	24.6	50.0	43.0	39.7	39.6	13.8
4	г. Гремячинск	25.8	66.7	8.6	0.0	42.9	80.0	42.9	40.0	60.1	42.9	42.9	60.0	25.8	0.0
5	г. Губаха	11.4	25.0	5.7	0.0	25.6	33.3	14.2	20.0	22.8	50.0	22.8	25.0	31.3	0.0
6	г. Кизел	18.9	25.0	14.2	33.3	18.9	50.0	23.6	20.0	28.3	66.7	42.5	33.3	51.9	0.0
7	г. Краснокамск	21.7	31.3	5.4	50.0	13.5	30.0	27.1	20.0	20.3	33.3	32.5	25.0	47.4	2.9
8	г. Кунгур	24.1	31.3	1.5	0.0	22.6	20.0	27.1	22.2	13.6	22.2	28.7	10.5	12.1	0.0
9	г. Лысьва	30.9	26.1	5.4	100.0	21.5	25.0	22.9	47.1	16.1	66.7	29.6	40.9	61.9	2.2
10	г. Соликамск	25.2	41.7	10.5	10.0	14.7	7.1	14.7	14.3	14.7	57.1	36.8	8.6	28.4	7.4
11	г. Чайковский	21.0	36.4	2.9	33.3	22.0	43.5	34.4	41.7	25.8	37.0	52.5	49.1	79.2	2.4
12	г. Чусовой	30.6	33.3	4.4	100.0	30.6	14.3	20.4	14.3	16.0	27.3	49.5	32.4	48.1	3.0
13	р. Бардымский	11.9	100.0	11.9	66.7	23.7	33.3	19.8	20.0	11.9	100.0	43.5	18.2	11.9	0.0
14	р. Березовский	19.2	33.3	0.0	-	38.4	16.7	32.0	20.0	19.2	0.0	51.2	12.5	57.6	0.0
15	р. Большесосновский	15.7	0.0	15.7	50.0	23.5	66.7	23.5	66.7	23.5	33.3	47.0	66.7	15.7	0.0
16	р. Верещагинский	17.2	42.9	4.9	0.0	7.4	66.7	14.8	0.0	14.8	50.0	7.4	33.3	32.0	38.5
17	р. Горнозаводский	16.4	25.0	4.1	100.0	4.1	0.0	12.3	33.3	8.2	50.0	41.1	50.0	49.3	0.0
18	р. Добрянский	24.8	14.3	7.1	75.0	19.5	63.6	24.8	42.9	21.2	50.0	46.0	34.6	51.4	0.0
19	р. Еловский	21.1	50.0	10.5	100.0	31.6	66.7	10.5	100.0	21.1	100.0	21.1	0.0	42.1	0.0
20	р. Ильинский	15.7	33.3	0.0	-	20.9	75.0	15.7	33.3	36.6	57.1	47.1	22.2	41.9	0.0
21	р. Карагайский	23.3	20.0	4.7	0.0	9.3	50.0	9.3	0.0	14.0	33.3	9.3	100.0	23.3	0.0
22	р. Кишертский	49.9	16.7	0.0	-	0.0	-	33.2	0.0	41.5	80.0	16.6	50.0	74.8	11.1
23	р. Красновишерский	33.7	28.6	14.4	33.3	24.0	40.0	9.6	50.0	14.4	100.0	76.9	25.0	43.3	0.0
24	р. Куединский	31.5	0.0	7.9	0.0	23.6	16.7	31.5	37.5	19.7	60.0	59.1	46.7	43.3	0.0
25	р. Кунгурский	21.1	11.1	2.3	0.0	23.5	80.0	23.5	10.0	14.1	0.0	35.2	6.7	9.4	0.0
26	р. Нытвенский	23.6	40.0	2.4	0.0	23.6	50.0	28.3	16.7	11.8	40.0	33.1	28.6	54.3	0.0
27	р. Октябрьский	31.7	33.3	7.0	50.0	28.2	62.5	35.2	30.0	10.6	33.3	28.2	25.0	49.3	0.0
28	р. Ординский	6.6	0.0	6.6	100.0	6.6	100.0	26.6	50.0	19.9	100.0	13.3	0.0	33.2	20.0
29	р. Осинский	24.2	42.9	3.5	0.0	17.3	60.0	41.4	33.3	13.8	0.0	24.2	28.6	107.1	0.0
30	р. Оханский	24.7	25.0	0.0	-	18.5	66.7	12.4	100.0	6.2	100.0	43.3	57.1	55.6	0.0
31	р. Очерский	0.0	-	0.0	-	8.8	100.0	8.8	100.0	0.0	-	17.6	25.0	39.5	0.0
32	р. Пермский	20.7	12.5	5.2	0.0	12.1	64.3	22.4	26.9	16.4	47.4	25.9	20.0	44.8	0.0
33	р. Сивинский	35.3	40.0	0.0	-	35.3	20.0	0.0	-	14.1	100.0	42.4	16.7	42.4	0.0
34	р. Соликамский	12.2	0.0	6.1	0.0	12.2	0.0	0.0	-	6.1	100.0	6.1	100.0	30.4	0.0
35	р. Суксунский	15.2	66.7	0.0	-	10.2	100.0	5.1	0.0	10.2	50.0	30.5	50.0	20.3	0.0
36	р. Уинский	47.0	60.0	9.4	100.0	18.8	100.0	37.6	0.0	18.8	50.0	28.2	100.0	56.4	16.7
37	р. Усольский	35.0	20.0	21.0	33.3	0.0	-	21.0	0.0	28.0	100.0	14.0	50.0	7.0	0.0
38	р. Чагинский	23.3	0.0	0.0	-	15.5	50.0	23.3	33.3	23.3	0.0	15.5	100.0	38.9	20.0
39	р. Чердынский	28.5	50.0	14.3	0.0	14.3	66.7	14.3	33.3	4.8	100.0	23.8	40.0	23.8	40.0
40	р. Чернушинский	15.7	25.0	3.9	0.0	27.6	35.7	29.5	0.0	31.5	62.5	35.4	38.9	45.3	0.0
42	Дети (0-17 лет) Пермского края	0.4	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
43	г. Кудымкар	25.8	0.0	9.7	0.0	9.7	33.3	12.9	25.0	19.4	50.0	38.7	25.0	51.6	12.5
44	р. Гаинский	32.6	25.0	0.0	-	16.3	50.0	40.7	60.0	8.1	100.0	65.1	37.5	16.3	0.0
45	р. Косинский	0.0	-	30.2	100.0	30.2	0.0	15.1	0.0	30.2	50.0	60.3	50.0	15.1	0.0
46	р. Кочевский	58.0	50.0	9.7	100.0	9.7	0.0	0.0	-	19.3	0.0	19.3	0.0	19.3	0.0
47	р. Кудымкарский	8.6	0.0	8.6	0.0	4.3	0.0	0.0	-	21.5	60.0	34.4	25.0	30.1	0.0
48	р. Юрлинский	11.5	0.0	0.0	-	23.0	0.0	0.0	-	0.0	-	46.0	0.0	92.0	0.0
49	р. Юсьвинский	44.0	37.5	5.5	0.0	16.5	100.0	11.0	50.0	11.0	100.0	27.5	20.0	11.0	0.0
50	Коми-Пермяцкий автономный округ	26.3	24.1	8.2	33.3	12.7	35.7	10.9	41.7	16.3	55.6	38.9	25.6	34.4	5.3
51	ИТОГО	20.8	25.4	4.9	30.2	20.9	37.3	23.8	25.2	17.3	49.5	31.6	30.9	47.3	4.0

(продолжение)

Рак молочной железы (на 100тысяч женского населения)		Рак шейки матки (на 100тысяч женского населения)		Рак тела матки (на 100тысяч женского населения)		Рак яичников (на 100тысяч женского населения)		Рак простаты (на 100тысяч мужского населения)		Рак мочевого пузыря (на 100тысяч населения)		Лимфомы (на 100тысяч населения)	
всего	III-IV ст. (%)	всего	III-IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)	всего	IV ст. (%)
86.9	30.9	11.8	27.3	25.8	8.3	14.0	0.0	29.2	19.0	4.2	14.3	10.9	33.3
100.0	28.7	12.8	58.3	22.3	0.0	17.0	31.3	52.7	7.7	8.9	6.7	7.1	0.0
56.5	17.1	13.8	50.0	12.4	0.0	15.2	0.0	19.0	18.2	9.2	0.0	8.4	36.4
147.8	20.5	13.4	25.0	23.5	0.0	20.2	16.7	77.9	5.3	20.3	0.0	7.4	25.0
64.5	29.0	16.8	44.4	27.1	0.0	21.5	0.0	29.6	28.0	7.3	14.3	9.9	15.8
100.7	22.2	25.6	6.3	22.4	7.1	20.8	7.7	26.8	21.4	4.4	0.0	2.6	0.0
61.0	28.0	9.8	66.7	16.3	0.0	18.7	17.4	48.4	17.4	6.4	21.4	10.5	30.4
84.9	26.1	14.3	39.8	22.2	2.3	19.1	10.8	42.0	15.0	8.4	8.0	12.4	27.9
121.9	31.6	6.4	0.0	19.2	0.0	19.2	0.0	52.6	14.3	6.9	0.0	10.4	33.3
94.5	22.1	17.2	28.6	25.8	9.5	9.8	12.5	46.1	20.0	5.5	12.5	22.5	21.2
76.3	100.0	30.5	0.0	45.8	0.0	76.3	20.0	0.0	-	8.6	0.0	8.6	0.0
97.0	23.5	22.8	25.0	68.5	0.0	34.2	16.7	51.2	11.1	11.4	25.0	8.5	66.7
76.8	11.1	17.1	0.0	34.1	0.0	17.1	0.0	52.8	0.0	4.7	0.0	14.2	66.7
82.2	27.3	12.4	20.0	27.4	0.0	14.9	0.0	44.5	20.0	6.8	0.0	12.2	11.1
72.3	34.6	16.7	50.0	25.0	0.0	19.5	28.6	26.4	62.5	9.0	0.0	12.1	0.0
68.5	39.3	34.3	50.0	22.0	22.2	29.4	8.3	44.7	13.3	8.1	0.0	10.8	25.0
58.4	27.6	22.1	45.5	14.1	0.0	16.1	0.0	24.2	0.0	6.3	0.0	8.4	0.0
56.3	31.3	14.1	25.0	24.6	0.0	19.3	0.0	66.9	15.6	12.4	23.1	8.6	11.1
81.5	24.1	14.1	100.0	30.9	0.0	19.7	0.0	51.4	17.6	8.7	0.0	8.7	50.0
45.5	0.0	7.6	100.0	15.2	0.0	7.6	0.0	33.1	50.0	7.9	0.0	11.9	33.3
49.6	50.0	24.8	50.0	24.8	0.0	37.2	0.0	0.0	-	0.0	-	6.4	0.0
29.9	0.0	0.0	-	14.9	0.0	14.9	0.0	0.0	-	15.7	50.0	0.0	-
46.7	50.0	23.3	20.0	0.0	-	9.3	0.0	5.2	0.0	2.5	0.0	0.0	-
31.2	25.0	46.9	50.0	54.7	0.0	31.2	25.0	34.7	50.0	16.4	0.0	12.3	66.7
69.1	14.3	32.9	20.0	42.8	0.0	13.2	0.0	38.3	0.0	15.9	0.0	12.4	14.3
82.7	0.0	0.0	-	41.4	0.0	20.7	0.0	0.0	-	0.0	-	10.5	0.0
40.2	25.0	30.2	100.0	20.1	0.0	70.4	0.0	65.5	33.3	0.0	-	10.5	50.0
62.0	28.6	8.9	100.0	17.7	0.0	35.4	25.0	0.0	-	9.3	50.0	27.9	16.7
79.3	0.0	47.6	66.7	31.7	0.0	31.7	50.0	69.8	25.0	0.0	-	24.9	0.0
63.1	0.0	27.1	66.7	27.1	0.0	27.1	0.0	41.2	25.0	19.2	25.0	9.6	0.0
98.9	15.4	30.4	50.0	22.8	0.0	22.8	0.0	40.9	20.0	11.8	33.3	23.6	33.3
40.5	55.6	13.5	66.7	9.0	0.0	18.0	0.0	9.8	0.0	2.3	0.0	11.7	0.0
52.6	41.7	17.5	50.0	30.7	0.0	13.1	0.0	46.1	11.1	2.4	0.0	11.8	20.0
40.7	0.0	40.7	33.3	27.1	25.0	13.6	0.0	58.7	0.0	7.0	0.0	3.5	0.0
38.1	66.7	25.4	100.0	12.7	0.0	0.0	-	0.0	-	13.3	0.0	33.2	20.0
85.4	30.8	6.6	100.0	32.8	0.0	19.7	33.3	72.9	20.0	10.4	0.0	10.4	33.3
46.3	0.0	11.6	100.0	11.6	0.0	11.6	0.0	106.1	0.0	6.2	0.0	0.0	-
66.0	25.0	33.0	50.0	16.5	0.0	0.0	-	37.6	25.0	0.0	-	4.4	100.0
63.0	21.1	21.6	30.8	23.2	0.0	23.2	0.0	39.5	4.5	7.8	11.1	13.8	6.3
40.0	33.3	53.3	100.0	13.3	0.0	13.3	100.0	90.4	16.7	0.0	-	0.0	-
0.0	-	14.0	100.0	14.0	0.0	28.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-
48.1	40.0	0.0	-	0.0	-	28.9	0.0	21.5	50.0	15.2	0.0	10.2	0.0
54.6	33.3	0.0	-	0.0	-	54.6	0.0	0.0	-	0.0	-	18.8	100.0
81.1	83.3	13.5	100.0	13.5	0.0	0.0	-	58.2	25.0	7.0	100.0	7.0	0.0
45.7	0.0	0.0	-	30.5	0.0	0.0	-	47.6	0.0	7.8	0.0	15.5	0.0
55.9	60.0	44.8	75.0	33.6	0.0	22.4	0.0	16.5	0.0	9.5	0.0	9.5	100.0
86.8	43.5	18.9	60.0	18.9	0.0	15.1	0.0	37.0	22.2	2.0	0.0	9.8	20.0
0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.7	0.0	0.0	-	0.2	0.0	1.2	0.0
87.9	20.0	23.4	25.0	11.7	0.0	17.6	33.3	14.3	0.0	22.6	0.0	9.7	0.0
80.2	40.0	48.1	66.7	0.0	-	32.1	0.0	16.5	100.0	0.0	-	16.3	0.0
90.4	66.7	30.1	0.0	60.2	0.0	30.1	0.0	30.2	100.0	45.2	0.0	0.0	-
97.9	40.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	38.2	0.0	9.7	0.0	9.7	0.0
34.1	25.0	17.1	100.0	25.6	0.0	0.0	-	17.3	0.0	4.3	0.0	8.6	50.0
0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	46.5	0.0	0.0	-	0.0	-
52.8	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	11.5	100.0	22.0	0.0	5.5	100.0
64.5	27.0	17.4	50.0	12.2	-	10.5	16.7	20.7	27.3	14.5	0.0	8.2	22.2
74.6	27.3	17.7	44.4	23.0	2.4	19.0	8.9	39.7	16.0	8.2	8.3	12.1	23.4

И.о. главного врача Пермского краевого онкологического диспансера

О.А. Орлов

Заместитель главного врача

А.Н. Жигулёв