

**СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2015 ГОДУ**

г. Пермь, 2016 год

## **СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2015 ГОДУ**

В 2015 году зарегистрировано 9940 случаев онкологических заболеваний. Заболеваемость выросла и составила 376,9 на 100 тысяч населения (2014 год – 365,0; 2013 год – 343,3; 2012 год – 350,5; 2011 год – 328,1; 2010 год – 327,6; 2009 год – 319,3). В Российской Федерации заболеваемость составила в 2014 году 388,9 на 100 тысяч населения. Общее число пациентов в контингенте на конец отчетного года в Пермском крае составило 62873.

Наибольшая заболеваемость в Пермском крае в городах: г. Гремячинск – 517,6; г. Кизел – 487,0; г. Чайковский – 513,3; г. Чусовой – 405,2; г. Александровск – 395,2; г. Губаха – 413,5; г. Березники – 431,7; г. Лысьва – 418,9; г. Краснокамск – 411,9 на 100 тысяч населения.

В сельских территориях: Березовский район - 428,0; Горнозаводский район – 512,2; Добрянский район – 424,4; Еловский район – 409,1; Кишертский район – 377,9; Красновишерский район – 401,3; Ординский район – 403,0; Осинский район – 391,7; Уинский район – 404,6; Усольский район – 386,2; Куединский район – 391,2.

На территории Пермского края имеет место рост заболеваемости ЗНО кожи (включая меланому), ЗНО желудка, ЗНО ободочной кишки, ЗНО прямой кишки, ЗНО молочной железы в сравнении с 2014 годом.

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

В 2015 году в структуре заболеваемости у мужчин на I месте ЗНО легких, на II – ЗНО предстательной железы, на III – ЗНО кожи. В структуре заболеваемости у женщин на I месте ЗНО молочной железы, на II – ЗНО кожи, на III – ЗНО ободочной кишки.

Заболеваемость ЗНО в трудоспособном возрасте в Пермском крае составила 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 – 67,5; г. Краснокамск – 60,0; г. Лысьва – 70,7; г. Чайковский – 63,9; г. Кудымкар – 55,3 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Большесосновский район – 54,4; Верещагинский район – 58,7; Горнозаводский район – 73,2; Добрянский район – 60,1; Ильинский район – 57,4; Красновишерский район – 75,5; Нытвенский район – 56,5; Ординский район – 52,9; Оханский район – 55,5; Гаинский район – 56,6 на 100 тысяч населения.

**ЗНО легкого:** города: г. Александровск – 40,9; г. Березники – 45,0; г. Гремячинск – 75,1; г. Краснокамск – 36,8; г. Лысьва – 42,7; г. Чайковский – 64,9; г. Кудымкар – 42,3 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 48,6; Березовский район – 62,9; Большесосновский район – 62,2; Горнозаводский район – 69,1; Добрянский район – 46,0; Еловский район – 42,0; Кишертский район – 90,4; Красновишерский район – 37,8; Куединский район – 43,0; Ординский район – 59,5; Гаинский район – 56,6; Юрлинский район – 34,2; Юсьвинский район – 37,9; Оханский район – 43,2; Уинский район – 56,5 на 100 тысяч населения.

**ЗНО молочной железы:** города: г. Пермь – 90,4; г. Березники – 83,4; г. Гремячинск – 74,2; г. Губаха – 100,5; г. Кизел – 91,0; г. Краснокамск – 102,7; г. Чайковский – 87,9 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 100,7; Большесосновский район – 103,7; Горнозаводский район – 84,8; Еловский район – 103,5; Ильинский район – 79,9; Красновишерский район – 115,6; Чернушинский район – 95,2 на 100 тысяч населения.

**ЗНО желудка:** города: г. Александровск – 27,3; г. Березники – 26,9; г. Гремячинск – 33,4; г. Губаха – 25,1; г. Кизел – 27,6; г. Краснокамск – 23,2; г. Кунгур – 22,5; г. Лысьва – 28,0; г. Чайковский – 34,3 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Добрянский район – 40,7; Еловский район – 42,0; Ильинский район – 36,5; Карагайский район – 32,4; Октябрьский район – 20,9; Осинский район – 34,4; Очерский район – 22,0; Красновишерский район – 42,5; Кунгурский район – 23,5; Сивинский район – 21,0 на 100 тысяч населения.

**ЗНО прямой кишки:** города: г. Пермь – 20,6; г. Березники – 30,2; г. Гремячинск – 41,7; г. Кизел – 23,0; г. Краснокамск – 32,7; г. Лысьва – 21,3; г. Чайковский – 22,9; г. Чусовой – 24,6; г. Кудымкар – 26,0 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Березовский район – 25,2; Горнозаводский район – 36,6; Добрянский район – 26,5; Куединский район – 35,2; Октябрьский район – 31,4; Кудымкарский район – 25,3; Юрлинский район – 22,8; Осинский район – 24,1; Усольский район – 21,1; Косинский район – 29,8 на 100 тысяч населения.

**ЗНО простаты:** города: г. Пермь – 63,5; г. Березники – 63,5; г. Гремячинск – 95,4; г. Кунгур – 59,0; г. Лысьва – 68,1; г. Чайковский – 60,5; г. Чусовой – 72,0 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Березовский район – 91,2; Верещагинский район – 62,1; Горнозаводский район – 60,2; Добрянский район – 61,4; Еловский район – 63,8; Куединский район – 57,1; Октябрьский район – 87,2; Осинский район – 72,6; Оханский район – 79,3; Чернушинский район – 74,6; Гаинский район – 65,3 на 100 тысяч населения.

**ЗНО тела матки:** города: г. Пермь – 28,0; г. Александровск – 37,7; г. Березники – 35,0; г. Гремячинск – 29,7; г. Губаха – 44,7; г. Кизел – 49,7; г. Краснокамск – 35,1; г. Соликамск – 28,1; г. Чайковский – 28,1; г. Чусовой – 33,5 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Большесосновский район – 59,3; Горнозаводский – 46,3; Еловский район – 41,4; Ильинский район – 39,9; Куединский район – 52,6; Уинский район – 36,3; Усольский район – 67,9; Частинский район – 30,5; Чердынский район – 32,2; Юрлинский район – 45,3 на 100 тысяч населения.

**ЗНО шейки матки:** города: г. Березники – 23,0; г. Гремячинск – 29,7; г. Губаха – 22,3; г. Краснокамск – 20,0; г. Чусовой – 22,4 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 23,2; Верещагинский район – 41,8; Горнозаводский район – 23,1; Добрянский район – 39,4; Ильинский район – 20,0; Красновишерский район – 26,7; Куединский район – 52,6; Октябрьский район – 46,9; Ординский район – 25,2; Осинский район – 19,6; Усольский район – 27,2; Оханский район – 23,1; Пермский район – 21,8; Сивинский район – 26,3; Суксунский район – 28,7; Чернушинский район – 30,5; Чердынский район – 21,5; Гаинский район – 48,0; Кочевский район – 57,8 на 100 тысяч населения.

### **Смертность от онкологических заболеваний.**

Смертность от новообразований в Пермском крае в 2015 году составила 200,3 на 100 тысяч населения и превысила показатель прошлого года на 3,1% (2014 год – 194,2; 2013 год – 200,3). Целевой показатель по Пермскому краю в 2015 году 197,8 на 100 тысяч населения, что ниже фактического за 2015 год на 1,2%. Всего умерло от злокачественных новообразований 5226 человека, в том числе 554 не состояли на учете. Число посмертно учтенных в г. Березники 45, в г. Губаха – 38, в г. Кизел – 16, в г. Краснокамск – 17, в г. Лысьва – 29, в г. Чайковский – 26, в г. Чусовой – 35, в Кунгурском районе – 29. Смертность от новообразований по РФ в 2014 году 199,5; в 2013 году 201,1 на 100 тысяч населения.

**Наибольшая смертность:** города: г. Пермь – 200,7; г. Александровск – 239,0; г. Березники – 230,6; г. Гремячинск – 336,2; г. Губаха – 286,2; г. Кизел – 291,2; г. Краснокамск – 204,6; г. Лысьва – 211,0; Чайковский – 235,5; Чусовой – 226,1.

Сельские территории: Горнозаводский район – 281,4; Добрянский район – 213,0; Еловский район – 284,0; Кишертский район – 255,7; Кунгурский район – 232,2; Ординский

район – 204,8; Оханский район – 241,2; Уинский район – 235,1; Усольский район – 218,3; Юрлинский район – 228,1; Юсьвинский район – 281,9 на 100 тысяч населения.

Основные причины смертности в Пермском крае в 2015 году – ЗНО легкого, ЗНО молочной железы, ЗНО предстательной железы, ЗНО желудка, ЗНО ободочной кишки.

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадии в 2015 году, составила 54,6%, при этом активно выявлено 34,7%, в том числе I-II стадии 59,3%.

**Запушенность** в Пермском крае в 2015 году составила 19,9% (2014 год – 19,9%; 2013 год – 19,9%). РФ в 2014 году – 20,7% (IV стадия). Число ЗНО IV стадии, выявленных в 2015 году 1868.

Территории с наибольшей запушенностью: города: г. Березники – 21,2% г. Гремячинск – 21,4% г. Губаха – 23,6% г. Кунгур – 25,3% г. Лысьва – 22,1% г. Чайковский – 22,7% г. Чусовой – 23,3%.

Сельские территории: Бардымский район – 21,9%; Большесосновский район – 34,0%; Горнозаводский район – 28,6%; Добрянский район – 21,4%; Еловский район – 37,5%; Ильинский район – 32,8%; Карагайский район – 38,5%; Кишертский район – 34,8%; Красновишерский район – 23,2%; Кунгурский район – 23,5%; Октябрьский район – 35,8%; Осинский район – 24,6%; Оханский район – 31,6%; Суксунский район – 26,7%; Чердынский район – 24,1%; Косинский район – 47,15; Кудымкарский район – 24,1%.

**Одногодичная летальность** в 2015 году составила 20,6% (2014 – 20,7%, 2011 – 21,8%). Показатель по РФ 24,8%. Территории с наибольшим показателем одногодичной летальности: Дзержинский район 23,3%; Ленинский район 26,0%; г. Александровск 34,5; г. Березники 45,0%; г. Краснокамск 24,3%; г. Лысьва 24,0%; г. Чайковский 25,2%; Бардымский район 29,1%; Березовский район 41,9%; Большесосновский район 33,3%; Ильинский район 32,2%; Карагайский район 27,2%; Красновишерский район 21,4%; Нытвенский район 33,6%; Ординский район 33,3%; Осинский район 31,3%; Оханский район 30,6%; Соликамский район 21,9%; Суксунский район 29,4%; Уинский район 33,3%; Чердынский район 22,6%; Косинский район 55,0%; Кудымкарский район 30,4%; Юрлинский район 31,3%.

**Пятилетняя выживаемость** в 2015 году 52,5% (2014 год – 51,8%; 2013 год – 50,5%). Наименьший показатель в г. Пермь 47,7%; г. Александровск – 43,8%; г. Чусовой 45,5%; Бардымский район 45,2%; Горнозаводский район 42,5; Октябрьский район 48,4%; Осинский район – 46,2; Сивинский район 45,6%; Соликамский район 29,4%; Суксунский район 42,7%; Усольский район 41,6%; Частинский район 42,2%; Чердынский район 44,4%; г. Кудымкар 41,7%; Гаинский район 44,6%.

**Контингент онкологических больных** (показатель распространённости на 100 тысяч населения) в 2015 году вырос и составил 2384,2 (2014 год – 2310,7; 2013 год – 2204,0). По РФ в 2015 году показатель распространённости составил 2257,2 на 100 тысяч населения.

Показатель морфологической верификации по Пермскому краю за 2015 год составил 91,7%. В РФ за 2014 год – 88,8%.

График №1.

### Заболеваемость ЗНО (на 100 тысяч населения)



Таблица №1.

### Заболеваемость онкологическими новообразованиями (на 100 тысяч населения)

| Нозология  | 2015 год<br>Пермский<br>край | 2014 год<br>Пермский<br>край | РФ 2014<br>год | 2013 год<br>Пермский<br>край | РФ 2013<br>год |
|--|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| ЗНО кожи (включая меланому)                              | 52,0                         | 48,1                         | 54,9           | 46,3                         | 52,3           |
| ЗНО легкого  | 32,6                         | 32,8                         | 39,5           | 30,9                         | 39,1           |
| ЗНО желудка  | 20,3                         | 19,2                         | 25,9           | 21,1                         | 25,9           |
| ЗНО ободочной кишки                                      | 23,9                         | 20,1                         | 25,6           | 22,5                         | 24,2           |
| ЗНО головы и шеи   | 18,8                         | 19,2                         | 24,7           | 17,8                         | 22,8           |
| ЗНО прямой кишки   | 20,2                         | 20,0                         | 19,0           | 19,7                         | 18,3           |
| ЗНО простаты<br>(на 100 тысяч мужского населения)        | 54,7                         | 57,1                         | 54,9           | 42,3                         | 47,5           |
| ЗНО молочной железы<br>(на 100 тысяч женского населения) | 78,2                         | 73,8                         | 82,9           | 69,4                         | 78,8           |
| ЗНО тела матки<br>(на 100 тысяч женского населения)      | 26,8                         | 29,2                         | 30,0           | 24,6                         | 28,8           |
| ЗНО шейки матки<br>(на 100 тысяч женского населения)     | 18,8                         | 19,6                         | 20,6           | 18,4                         | 20,0           |

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

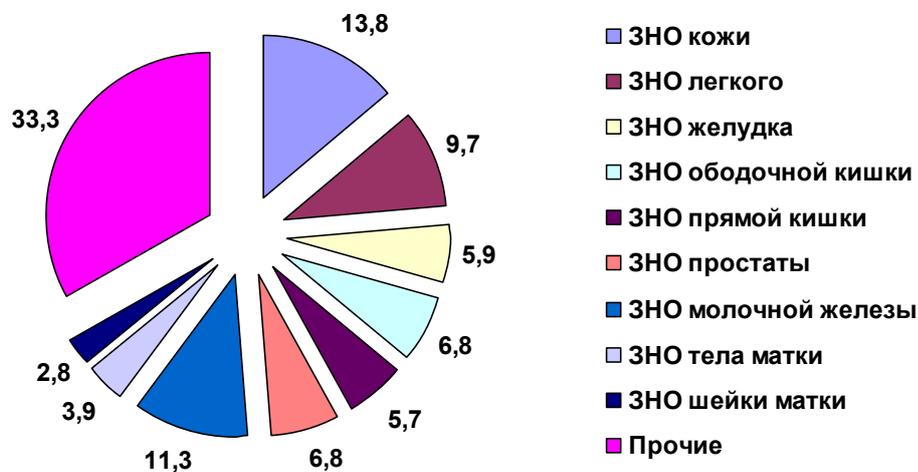


Таблица №2.

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

| Нозология           | 2015 год<br>Пермский<br>край | 2014 год<br>Пермский<br>край | РФ<br>2014 год | 2013 год<br>Пермский<br>край | РФ<br>2013 год |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| ЗНО кожи            | 13,8                         | 13,2                         | 14,2           | 13,5                         | 14,0           |
| ЗНО легкого         | 9,7                          | 10,1                         | 10,2           | 9,0                          | 10,4           |
| ЗНО желудка         | 5,9                          | 5,9                          | 6,7            | 6,1                          | 6,9            |
| ЗНО ободочной кишки | 6,8                          | 6,2                          | 6,6            | 6,5                          | 6,5            |
| ЗНО прямой кишки    | 5,7                          | 5,9                          | 4,9            | 5,8                          | 4,9            |
| ЗНО простаты        | 6,8                          | 7,3                          | 6,6            | 5,7                          | 5,9            |
| ЗНО молочной железы | 11,3                         | 11,0                         | 11,6           | 11,0                         | 11,4           |
| ЗНО тела матки      | 3,9                          | 4,4                          | 4,2            | 3,9                          | 4,2            |
| ЗНО шейки матки     | 2,8                          | 2,9                          | 2,8            | 2,9                          | 2,8            |

Таблица №3.

## Поло-возрастная структура онкологических заболеваний (%)

| Мужчины | 0-29 лет |      |      | 30-59 лет |      |      | 60 лет и старше |      |      |
|---------|----------|------|------|-----------|------|------|-----------------|------|------|
|         | 2015     | 2014 | 2013 | 2015      | 2014 | 2013 | 2015            | 2014 | 2013 |
|         | 1,9      | 2,4  | 20,9 | 27,9      | 31,2 | 30,5 | 70,2            | 66,4 | 66,6 |
| женщины | 0-29 лет |      |      | 30-54 лет |      |      | 55 лет и старше |      |      |
|         | 2,4      | 2,5  | 2,5  | 22,4      | 22,5 | 23,2 | 75,2            | 74,9 | 74,3 |

Таблица №4.

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

| Нозология  | 2015 год  | 2014 год  | 2013 год  | РФ 2014 год |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ЗНО легкого  | 28,9/16,3 | 28,2/16,3 | 30,6/16,7 | 34,6/17,3   |
| ЗНО желудка  | 16,6/9,4  | 19,8/11,5 | 20,2/11,0 | 21,4/10,7   |
| ЗНО ободочной кишки                                      | 14,7/8,3  | 15,0/8,7  | 16,4/9,0  | 15,3/7,7    |
| ЗНО прямой кишки   | 11,7/6,6  | 14,7/8,5  | 14,0/7,6  | 11,3/5,7    |
| ЗНО простаты<br>(на 100 тысяч мужского населения)        | 18,5/4,8  | 20,5/5,4  | 21,3/5,3  | 17,0/3,9    |
| ЗНО молочной железы<br>(на 100 тысяч женского населения) | 26,3/8,0  | 28,2/8,8  | 30,4/9,0  | 29,1/7,9    |
| ЗНО шейки матки<br>(на 100 тысяч женского населения)     | 9,8/3,0   | 9,1/2,9   | 8,7/2,6   | 8,3/2,2     |

Таблица №5.

## Структура запущенности в Пермском крае по нозологиям (%)

| Нозология           | 2015 год | 2014 год | 2013 год |
|---------------------|----------|----------|----------|
| ЗНО прямой кишки    | 39,8     | 50,3     | 49,3     |
| ЗНО шейки матки     | 53,0     | 55,2     | 59,9     |
| ЗНО желудка         | 27,9     | 44,7     | 39,8     |
| ЗНО молочной железы | 24,1     | 25,2     | 29,0     |
| ЗНО легкого         | 27,8     | 32,6     | 33,6     |

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

| <b>Нозология</b>            | <b>2015 год</b> | <b>2014 год</b> |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| ЗНО молочной железы         | 49,6            | 50,0            |
| ЗНО шейки матки             | 35,0            | 41,6            |
| ЗНО лёгкого                 | 42,3            | 36,4            |
| ЗНО желудка                 | 24,8            | 26,4            |
| ЗНО прямой кишки            | 31,7            | 28,8            |
| ЗНО кожи (включая меланому) | 44,7            | 49,1            |

**Организационно-методическая работа в 2015 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» утвержден 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 с 5 октября по 27 ноября 2015 года проведен цикл тематического усовершенствования для 16 врачей Пермского края по теме «Вопросы общей онкологии», в марте и в октябре 2015 г. циклы тематического усовершенствования для врачей акушер-гинекологов «Опухоли репродуктивной системы у женщин. Кольпоскопия». Проучено 40 врачей. В ноябре 2015 года организована онкологическая сессия в рамках Пермской ярмарки «Медицина и здоровье – 2015». 25 июня 2015 г. проведена научно-практическая конференция «День онколога», посвященная проблеме злокачественных новообразований молочных желез. Приняли участие 95 врачей. 28 мая 2015 г. организована межрегиональная конференция для врачей смежных специальностей «Патология шейки матки и вульво-вагинальные инфекции». Приняли участие 230 человек. В рамках IV междисциплинарного медицинского конгресса Приволжского Федерального округа 30 ноября 2015 г. проведен блок «Актуальные проблемы онкологической службы Пермского края. Ранняя диагностика онкологических заболеваний. Основные направления в развитии онкологической службы Пермского края».

В соответствии с пунктом 6 решения коллегии Министерства здравоохранения Пермского края «О состоянии и мерах по улучшению деятельности онкологической службы Пермского края» от 28 августа 2015 года, утвержденного приказом Министерства

здравоохранения Пермского края от 21 ноября 2015 года № СЭД-34-01-06-917, разработаны методические рекомендации по онкологической настороженности для врачей первого уровня оказания медицинской помощи, врачей общей практики и медицинских работников промышленных предприятий.

2. Проведен анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2014 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. Проанализирована работа смотровых кабинетов и межтерриториальных центров по онкологии за 6 месяцев 2015 года, а также выполнение плана по эндоскопическим, маммографическим, цитологическим исследованиям в медицинских организациях Пермского края.

3. Разработаны буклеты для пациентов: «Рак тела матки», «Рак шейки матки», «Щитовидная железа», «Простые правила в борьбе против рака», «Второе сердце мужчины», «Секреты Вашего спокойствия», «Азбука здорового питания». Электронные формы данных буклетов размещены на сайте ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» и переданы для использования и распространения в ГБУЗ ПК «Центр медицинской профилактики». В постоянном режиме проводятся Круглые столы по вопросам диагностики и лечения онкологических заболеваний с участием лекторов из других субъектов Российской Федерации, в том числе ведущих научно-исследовательских институтов Москвы и Санкт-Петербурга. За 2015 год проведено 18 вышеуказанных мероприятий.

4. Изменен подход к выездной работе специалистов ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в медицинские организации Пермского края. Разработан шаблон для куратора. В 2015 году сделано 50 выездов специалистов ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в территории Пермского края для оказания организационно-методической и консультативной помощи.

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 «Суксунская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №2», 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 «Юрлинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Кочевская 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 «Ординская центральная районная больница» (37,0%), в ГБУЗ ПК «Кизеловская городская больница» (62,1%), ГБУЗ ПК «Ленская центральная районная больница» (74,0%), ГБУЗ ПК «Красновишерская центральная районная больница» (74,0%), ГБУЗ ПК «Большесосновская центральная районная больница» (67,8%), ГБУЗ ПК «Бардымская центральная районная больница» (71,55), ГБУЗ ПК «Еловская центральная районная больница» (70,6%), ГБУЗ ПК «Очерская центральная районная больница» (68,5%), ГБУЗ ПК «Частинская центральная районная больница» (50,1%), ГБУЗ ПК «Кочевская центральная районная больница» (63,4%).

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

5. Недостаточный уровень диспансерного наблюдения пациентов группы риска.

6. Низкая эффективность выполнения Плана мероприятий по снижению смертности медицинскими организациями Пермского края.

### **В целях улучшения организации онкологической помощи населению Пермского края**

#### **ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» рекомендует:**

1. Осуществлять постоянный контроль за 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 трехдневный 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. Довести до сведения каждого медицинского работника письмо «Методические рекомендации по онкологической настороженности для врачей первого уровня оказания медицинской помощи, врачей общей практики и промышленных предприятий» от 02.11.2015 № СЭД-34-01-10-3947.

7. 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 отчетным, 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 2016 год.**

| <b>№</b> | <b>Мероприятие</b>   | <b>Сроки проведения</b> | <b>Ответственные лица</b>  |
|----------|--|-------------------------|--|
| 1.       | Анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2015 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 2015 год.  | Февраль                 | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв   |
| 3.       | Проведение выездных Медсоветов с кустовыми конференциями.  | Май<br>Июнь<br>Октябрь  | 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                    | Зам. главного врача по хирургии, научной работе и инновационной деятельности<br>О.А. Орлов   |
| 5.       | Проведение для врачей акушер-гинекологов тематического усовершенствования по теме: «Новообразования репродуктивной системы у женщин. Кольпоскопия.» на базе ГБУЗ ПК «ПКОД» | Март<br><br>Октябрь     | Главный онкогинеколог Пермского края Т.Н. Леонидова<br><br>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв  |
| 6.       | Проведение тематического усовершенствования по теме «Онкология»  | Октябрь                 | Зам. главного врача по хирургии, научной работе и инновационной деятельности<br>О.А. Орлов<br><br>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |

|    |   |            |  |
|----|---|------------|--|
| 7. | Выезд сотрудников ГБУЗ ПК «ПКОД» и специалистов ГБОУ ВПО ПГМА им. Е.А. Вагнера в территории Пермского края с целью оказания организационно-методической и консультативной помощи. | По графику | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |
|----|---|------------|--|

Главный врач

Пермского краевого онкологического диспансера

В.П.Плотников

Зам. главного врача

А.Н. Жигулёв

## Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2015 год\*

| № п/п     | Район                                      | Заболываемость<br>(на 100 тысяч населения) | Смертность<br>(на 100 тысяч)аселения | Запущенность<br>(%) | Раннее выявление<br>I-II стадии<br>(%) | Посмертно учтенные<br>(абс. число) | 1-годиная летальность<br>(%) | 5-летняя выживаемость<br>(%) | Контингент<br>(на 100 тысяч населения) | Выявлено активно |                         |
|-----------|--|--|--------------------------------------|---------------------|--|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|------------------|-------------------------|
|           |  |  |                                      |                     |  |                                    |                              |                              |  | Всего<br>(%)     | из них<br>I-Пст.<br>(%) |
| 1         | Дзержинский район                          | 302.1                                      | 181.8                                | 18.5                | 52.7                                   | 15                                 | 23.3                         | 45.1                         | 2347.1                                 | 42.5             | 39.7                    |
| 2         | Индустриальный район                       | 426.6                                      | 201.6                                | 7.7                 | 62.2                                   | 15                                 | 5.2                          | 46.3                         | 3904.6                                 | 51.0             | 52.2                    |
| 3         | Кировский район                            | 251.2                                      | 192.8                                | 13.0                | 52.4                                   | 20                                 | 17.7                         | 50.5                         | 1984.8                                 | 19.9             | 50.8                    |
| 4         | Ленинский район                            | 590.2                                      | 199.2                                | 7.8                 | 61.0                                   | 9                                  | 26.0                         | 52.3                         | 4907.7                                 | 12.3             | 42.1                    |
| 5         | Мотовилихинский район                      | 384.1                                      | 184.7                                | 15.1                | 56.3                                   | 21                                 | 14.7                         | 34.8                         | 2613.8                                 | 40.6             | 72.2                    |
| 6         | Орджоникидзеvский район                    | 406.6                                      | 208.9                                | 15.3                | 59.1                                   | 20                                 | 13.4                         | 49.3                         | 2615.5                                 | 27.4             | 13.1                    |
| 7         | Свердловский район                         | 407.1                                      | 221.9                                | 15.6                | 53.9                                   | 30                                 | 11.0                         | 58.1                         | 2740.1                                 | 30.9             | 80.7                    |
| <b>1</b>  | <b>г.Пермь</b>                             | <b>382.8</b>                               | <b>200.7</b>                         | <b>13.5</b>         | <b>57.0</b>                            | <b>130</b>                         | <b>12.7</b>                  | <b>47.7</b>                  | <b>2858.7</b>                          | <b>34.8</b>      | <b>56.4</b>             |
| 2         | г. Александровск                           | 395.2                                      | 239.0                                | 11.7                | 48.5                                   | 13                                 | 34.5                         | 43.8                         | 2350.7                                 | 100.0            | 37.9                    |
| 3         | г. Березники                               | 431.7                                      | 230.6                                | 21.2                | 52.0                                   | 45                                 | 45.0                         | 46.9                         | 2162.4                                 | 91.6             | 56.8                    |
| 4         | г. Гремячинск                              | 517.6                                      | 336.2                                | 21.4                | 53.6                                   | 6                                  | 18.8                         | 55.4                         | 2804.9                                 | 44.6             | 100.0                   |
| 5         | г. Губаха                                  | 413.5                                      | 286.2                                | 23.6                | 46.4                                   | 38                                 | 18.2                         | 59.9                         | 2179.1                                 | 8.2              | 44.4                    |
| 6         | г. Кизел                                   | 487.0                                      | 291.2                                | 11.1                | 41.1                                   | 16                                 | 4.5                          | 48.3                         | 2522.5                                 | 31.1             | 96.4                    |
| 7         | г. Краснокамск                             | 411.9                                      | 204.6                                | 17.2                | 52.3                                   | 17                                 | 24.3                         | 55.1                         | 2347.3                                 | 60.7             | 82.7                    |
| 8         | г. Кунгур                                  | 289.8                                      | 166.7                                | 25.3                | 42.3                                   | 11                                 | 8.1                          | 62.1                         | 2589.9                                 | 15.9             | 69.0                    |
| 9         | г. Лысьва                                  | 418.9                                      | 211.0                                | 22.1                | 48.8                                   | 29                                 | 24.0                         | 54.8                         | 2393.3                                 | 15.8             | 66.7                    |
| 10        | г. Соликамск                               | 284.8                                      | 173.7                                | 11.2                | 59.3                                   | 14                                 | 15.1                         | 68.0                         | 2149.4                                 | 11.6             | 0.0                     |
| 11        | г. Чайковский                              | 513.3                                      | 235.5                                | 22.7                | 49.6                                   | 26                                 | 25.2                         | 47.7                         | 2343.3                                 | 15.2             | 55.1                    |
| 12        | г. Чусовой                                 | 405.2                                      | 226.1                                | 23.3                | 38.8                                   | 35                                 | 8.0                          | 45.5                         | 2245.8                                 | 20.4             | 68.0                    |
| 13        | р. Бардымский                              | 315.8                                      | 174.2                                | 21.9                | 37.0                                   | 5                                  | 29.1                         | 45.2                         | 1789.5                                 | 37.0             | 44.4                    |
| 14        | р. Березовский                             | 428.0                                      | 182.7                                | 18.8                | 40.6                                   | 4                                  | 41.9                         | 51.5                         | 1636.4                                 | 23.4             | 46.7                    |
| 15        | р. Большесосновский                        | 373.2                                      | 139.9                                | 34.0                | 42.6                                   | 1                                  | 33.3                         | 52.2                         | 1772.8                                 | 31.9             | 80.0                    |
| 16        | р. Верещагинский                           | 345.1                                      | 156.3                                | 18.3                | 42.0                                   | 10                                 | 8.8                          | 49.8                         | 1578.6                                 | 53.4             | 71.4                    |
| 17        | р. Горнозаводский                          | 512.2                                      | 281.4                                | 28.6                | 48.7                                   | 7                                  | 12.7                         | 42.5                         | 2008.0                                 | 26.1             | 77.4                    |
| 18        | р. Добрянский                              | 424.4                                      | 213.9                                | 21.4                | 54.6                                   | 11                                 | 14.7                         | 48.9                         | 2785.0                                 | 19.2             | 31.8                    |
| 19        | р. Еловский                                | 409.1                                      | 284.0                                | 37.5                | 35.0                                   | -                                  | 6.7                          | 49.2                         | 1877.5                                 | 7.5              | 100.0                   |
| 20        | р. Ильинский                               | 380.9                                      | 177.4                                | 32.8                | 50.7                                   | 6                                  | 32.2                         | 53.0                         | 2374.0                                 | 38.8             | 88.5                    |
| 21        | р. Карагайский                             | 254.5                                      | 157.2                                | 38.5                | 50.0                                   | 3                                  | 27.2                         | 53.2                         | 1670.6                                 | 30.8             | 93.8                    |
| 22        | р. Кишертский                              | 377.9                                      | 255.7                                | 34.8                | 23.9                                   | -                                  | 14.6                         | 59.6                         | 1832.1                                 | 0.0              | -                       |
| 23        | р. Красновишерский                         | 401.3                                      | 165.6                                | 23.2                | 48.8                                   | 3                                  | 21.4                         | 52.9                         | 1973.7                                 | 13.4             | 72.7                    |
| 24        | р. Куединский                              | 391.2                                      | 179.9                                | 16.8                | 42.1                                   | 5                                  | 20.7                         | 49.8                         | 2003.1                                 | 22.1             | 57.1                    |
| 25        | р. Кунгурский                              | 337.9                                      | 232.2                                | 23.5                | 35.7                                   | 29                                 | 8.0                          | 56.5                         | 1985.0                                 | 13.0             | 80.0                    |
| 26        | р. Нытвенский                              | 322.5                                      | 193.3                                | 16.8                | 51.8                                   | -                                  | 33.6                         | 62.2                         | 1624.4                                 | 38.0             | 92.3                    |
| 27        | р. Октябрьский                             | 345.2                                      | 167.5                                | 35.8                | 49.5                                   | 4                                  | 20.6                         | 48.4                         | 1642.3                                 | 9.5              | 22.2                    |
| 28        | р. Ординский                               | 403.0                                      | 204.8                                | 16.1                | 37.5                                   | 5                                  | 33.3                         | 59.5                         | 1697.8                                 | 62.5             | 54.3                    |
| 29        | р. Осинский                                | 391.7                                      | 189.0                                | 24.6                | 43.9                                   | -                                  | 31.3                         | 46.2                         | 2594.1                                 | 34.2             | 41.0                    |
| 30        | р. Оханский                                | 364.2                                      | 241.2                                | 31.6                | 31.6                                   | 2                                  | 30.6                         | 52.2                         | 1703.5                                 | 22.8             | 30.8                    |
| 31        | р. Очерский                                | 228.6                                      | 140.7                                | 16.7                | 47.9                                   | 4                                  | 14.9                         | 50.5                         | 1881.2                                 | 52.1             | 52.0                    |
| 32        | р. Пермский                                | 306.8                                      | 147.7                                | 14.0                | 50.7                                   | 10                                 | 15.6                         | 50.0                         | 1770.6                                 | 20.7             | 85.9                    |
| 33        | р. Сивинский                               | 251.8                                      | 153.9                                | 19.4                | 44.4                                   | -                                  | 8.3                          | 45.6                         | 2238.1                                 | 47.2             | 64.7                    |
| 34        | р. Соликамский                             | 246.7                                      | 156.6                                | 9.7                 | 58.1                                   | 10                                 | 21.9                         | 29.4                         | 1083.2                                 | 9.7              | 66.7                    |
| 35        | р. Суксунский                              | 253.7                                      | 177.9                                | 26.7                | 35.6                                   | 5                                  | 29.4                         | 42.7                         | 1745.2                                 | 22.2             | 100.0                   |
| 36        | р. Уинский                                 | 404.6                                      | 235.1                                | 19.4                | 25.0                                   | 7                                  | 33.3                         | 53.8                         | 1731.3                                 | 16.7             | 50.0                    |
| 37        | р. Усольский                               | 386.2                                      | 218.3                                | 6.4                 | 59.6                                   | 8                                  | 15.6                         | 41.6                         | 1130.5                                 | 21.3             | 60.0                    |
| 38        | р. Чагинский                               | 242.2                                      | 195.2                                | 14.8                | 29.6                                   | 4                                  | 8.8                          | 42.2                         | 1609.4                                 | 18.5             | 100.0                   |
| 39        | р. Чердынский                              | 271.5                                      | 198.4                                | 24.1                | 50.0                                   | 5                                  | 22.6                         | 44.4                         | 1366.9                                 | 16.7             | 88.9                    |
| 40        | р. Чернушинский                            | 305.7                                      | 164.3                                | 19.9                | 39.7                                   | 8                                  | 14.5                         | 50.5                         | 1804.1                                 | 17.1             | 12.0                    |
| <b>42</b> | <b>Дети (0-17 лет)<br/>Пермского края</b>  | <b>15.3</b>                                | <b>2.2</b>                           | <b>11.8</b>         | <b>30.6</b>                            | <b>-</b>                           | <b>7.9</b>                   | <b>44.2</b>                  | <b>112.5</b>                           | <b>0.0</b>       | <b>-</b>                |
| 43        | г. Кудымкар                                | 357.9                                      | 152.8                                | 15.7                | 54.6                                   | 2                                  | 16.3                         | 41.7                         | 1773.0                                 | 7.4              | 100.0                   |
| 44        | р. Гайнский                                | 339.4                                      | 137.3                                | 15.0                | 50.0                                   | 2                                  | 9.4                          | 44.6                         | 1357.5                                 | 12.5             | 60.0                    |
| 45        | р. Косинский                               | 268.4                                      | 194.0                                | 47.1                | 35.3                                   | 1                                  | 55.0                         | 50.5                         | 1565.8                                 | 100.0            | 35.3                    |
| 46        | р. Кочевский                               | 181.0                                      | 143.3                                | 11.1                | 38.9                                   | 1                                  | 16.7                         | 53.2                         | 1200.5                                 | 16.7             | 100.0                   |
| 47        | р. Кудымкарский                            | 274.0                                      | 130.9                                | 24.1                | 25.9                                   | 7                                  | 30.4                         | 55.7                         | 855.9                                  | 60.3             | 48.6                    |
| 48        | р. Юрлинский                               | 330.8                                      | 228.1                                | 13.0                | 34.8                                   | 6                                  | 31.3                         | 63.1                         | 1266.3                                 | 82.6             | 42.1                    |
| 49        | р. Юсьвинский                              | 232.6                                      | 281.9                                | 14.0                | 34.9                                   | -                                  | 17.8                         | 71.0                         | 1774.1                                 | 7.0              | 0.0                     |
| <b>50</b> | <b>Коми-Пермяцкий<br/>автономный округ</b> | <b>292.9</b>                               | <b>175.2</b>                         | <b>18.2</b>         | <b>42.3</b>                            | <b>19</b>                          | <b>21.2</b>                  | <b>52.8</b>                  | <b>1425.1</b>                          | <b>29.3</b>      | <b>50.0</b>             |
| <b>51</b> | <b>ИТОГО</b>                               | <b>376.9</b>                               | <b>200.3</b>                         | <b>19.9</b>         | <b>54.6</b>                            | <b>554</b>                         | <b>20.6</b>                  | <b>52.5</b>                  | <b>2384.2</b>                          | <b>34.7</b>      | <b>59.3</b>             |

\*Расчет показателей производился на население края 01.01.2015 года

Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2015 год

| № п/п     | Район                                     | Рак головы и шеи<br>(на 100тысяч населения) |             | Рак пищевода<br>(на 100тысяч населения) |             | Рак желудка<br>(на 100тысяч населения) |             | Рак ободочной кишки<br>(на 100тысяч населения) |             | Рак прямой кишки<br>(на 100тысяч населения) |                | Рак легкого<br>(на 100тысяч населения) |             | Рак кожи<br>(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                         | 13.4  | 31.8        | 1.2                                     | 50.0        | 20.1                                   | 39.4        | 26.2   | 32.6        | 13.4  | 59.1           | 25.0                                   | 36.6        | 52.5                                | 2.3            |
| 2         | Индустриальный район                      | 15.6  | 15.4        | 3.6                                     | 16.7        | 17.4                                   | 13.8        | 24.5   | 29.3        | 20.9  | 57.1           | 23.3                                   | 20.5        | 77.2                                | 8.5            |
| 3         | Кировский район                           | 8.4   | 36.4        | 0.8                                     | 0.0         | 10.0                                   | 7.7         | 13.1   | 17.6        | 19.2  | 36.0           | 18.4                                   | 29.2        | 46.1                                | 5.0            |
| 4         | Ленинский район                           | 20.5  | 27.3        | 7.4                                     | 25.0        | 11.2                                   | 0.0         | 59.6   | 15.6        | 20.5  | 36.4           | 37.2                                   | 15.0        | 102.4                               | 0.0            |
| 5         | Мотовилихинский район                     | 24.2  | 17.4        | 2.1                                     | 0.0         | 18.4                                   | 42.9        | 30.5   | 25.9        | 26.3  | 34.0           | 25.8                                   | 38.8        | 70.5                                | 4.5            |
| 6         | Орджоникидзевский район                   | 19.2  | 45.5        | 4.4                                     | 20.0        | 14.9                                   | 23.5        | 24.5   | 21.4        | 16.6  | 31.6           | 27.1                                   | 32.3        | 69.1                                | 1.3            |
| 7         | Свердловский район                        | 17.5  | 23.7        | 4.6                                     | 20.0        | 22.6                                   | 24.5        | 28.1   | 26.2        | 23.0  | 42.0           | 25.3                                   | 36.4        | 70.5                                | 2.6            |
| <b>1</b>  | <b>г.Пермь</b>                            | <b>17.3</b>                                 | <b>25.7</b> | <b>3.1</b>                              | <b>18.8</b> | <b>17.8</b>                            | <b>27.2</b> | <b>27.3</b>                                    | <b>25.4</b> | <b>20.6</b>                                 | <b>42.3</b>    | <b>25.2</b>                            | <b>31.4</b> | <b>67.5</b>                         | <b>3.9</b>     |
| 2         | г. Александровск                          | 20.4  | 16.7        | 3.4                                     | 0.0         | 27.3                                   | 12.5        | 27.3   | 12.5        | 13.6  | 75.0           | 40.9                                   | 16.7        | 40.9                                | 8.3            |
| 3         | г. Березники                              | 20.1  | 23.3        | 0.7                                     | 0.0         | 26.9                                   | 52.5        | 29.5   | 4.5         | 30.2  | 46.7           | 45.0                                   | 41.8        | 45.0                                | 4.5            |
| 4         | г. Гремячинск                             | 8.3   | 0.0         | 8.3                                     | 0.0         | 33.4                                   | 25.0        | 8.3  | 0.0         | 41.7  | 60.0           | 75.1                                   | 55.6        | 50.1                                | 0.0            |
| 5         | г. Губаха                                 | 5.6   | 50.0        | 8.4                                     | 66.7        | 25.1                                   | 55.6        | 5.6  | 50.0        | 16.8  | 50.0           | 19.6                                   | 57.1        | 47.5                                | 0.0            |
| 6         | г. Кизел                                  | 32.2  | 0.0         | 4.6                                     | 100.0       | 27.6                                   | 33.3        | 18.4   | 25.0        | 23.0  | 40.0           | 32.2                                   | 14.3        | 41.4                                | 0.0            |
| 7         | г. Краснокамск                            | 9.5   | 42.9        | 1.4                                     | 0.0         | 23.2                                   | 52.9        | 35.5   | 15.4        | 32.7  | 37.5           | 36.8                                   | 33.3        | 60.0                                | 6.8            |
| 8         | г. Кунгур                                 | 13.5  | 11.1        | 7.5                                     | 20.0        | 22.5                                   | 33.3        | 25.5   | 17.6        | 15.0  | 30.0           | 18.0                                   | 16.7        | 10.5                                | 14.3           |
| 9         | г. Лысьва                                 | 13.3  | 0.0         | 2.7                                     | 50.0        | 28.0                                   | 66.7        | 25.3   | 31.6        | 21.3  | 62.5           | 42.7                                   | 28.1        | 70.7                                | 1.9            |
| 10        | г. Соликамск                              | 27.2  | 15.4        | 3.1                                     | 0.0         | 14.7                                   | 21.4        | 18.8   | 16.7        | 13.6  | 46.2           | 28.3                                   | 7.4         | 33.5                                | 6.3            |
| 11        | г. Чайковский                             | 26.7  | 21.4        | 5.7                                     | 50.0        | 34.3                                   | 47.2        | 42.9   | 42.2        | 22.9  | 45.8           | 64.9                                   | 42.6        | 63.9                                | 1.5            |
| 12        | г. Чусовой                                | 23.2  | 56.3        | 8.7                                     | 33.3        | 20.3                                   | 50.0        | 30.4   | 52.4        | 24.6  | 70.6           | 31.8                                   | 45.5        | 36.2                                | 0.0            |
| 13        | р. Бардымский                             | 12.1  | 33.3        | 0.0                                     | -           | 20.2                                   | 20.0        | 32.4   | 25.0        | 12.1  | 33.3           | 48.6                                   | 33.3        | 12.1                                | 0.0            |
| 14        | р. Березовский                            | 31.5  | 40.0        | 6.3                                     | 0.0         | 6.3                                    | 100.0       | 18.9   | 0.0         | 25.2  | 50.0           | 62.9                                   | 20.0        | 37.8                                | 0.0            |
| 15        | р. Большесосновский                       | 15.6  | 0.0         | 7.8                                     | 0.0         | 7.8                                    | 100.0       | 15.6   | 0.0         | 15.6  | 100.0          | 62.2                                   | 75.0        | 54.4                                | 0.0            |
| 16        | р. Верещагинский                          | 22.0  | 33.3        | 4.9                                     | 0.0         | 12.2                                   | 60.0        | 17.1   | 42.9        | 17.1  | 42.9           | 22.0                                   | 11.1        | 58.7                                | 25.0           |
| 17        | р. Горнозаводский                         | 20.3  | 60.0        | 12.2                                    | 100.0       | 20.3                                   | 60.0        | 8.1  | 50.0        | 36.6  | 100.0          | 69.1                                   | 52.9        | 73.2                                | 11.1           |
| 18        | р. Добрянский                             | 23.0  | 7.7         | 1.8                                     | 100.0       | 40.7                                   | 52.2        | 24.8   | 21.4        | 26.5  | 26.7           | 46.0                                   | 38.5        | 60.1                                | 5.9            |
| 19        | р. Еловский                               | 31.5  | 33.3        | 10.5                                    | 100.0       | 42.0                                   | 100.0       | 21.0   | 0.0         | 10.5  | 100.0          | 42.0                                   | 50.0        | 31.5                                | 0.0            |
| 20        | р. Ильинский                              | 26.1  | 20.0        | 0.0                                     | -           | 36.5                                   | 85.7        | 10.4   | 0.0         | 20.9  | 50.0           | 26.1                                   | 60.0        | 57.4                                | 9.1            |
| 21        | р. Карагайский                            | 4.6   | 0.0         | 4.6                                     | 100.0       | 32.4                                   | 100.0       | 4.6  | 0.0         | 13.9  | 66.7           | 27.8                                   | 33.3        | 37.0                                | 12.5           |
| 22        | р. Кишертский                             | 32.9  | 50.0        | 8.2                                     | 100.0       | 16.4                                   | 50.0        | 16.4   | 50.0        | 0.0   | -              | 90.4                                   | 81.8        | 32.9                                | 0.0            |
| 23        | р. Красновишерский                        | 0.0   | -           | 14.2                                    | 33.3        | 42.5                                   | 33.3        | 18.9   | 25.0        | 18.9  | 50.0           | 37.8                                   | 50.0        | 75.5                                | 0.0            |
| 24        | р. Куединский                             | 19.6  | 20.0        | 11.7                                    | 66.7        | 7.8                                    | 50.0        | 27.4   | 42.9        | 35.2  | 66.7           | 43.0                                   | 9.1         | 23.5                                | 0.0            |
| 25        | р. Кунгурский                             | 18.8  | 0.0         | 4.7                                     | 0.0         | 23.5                                   | 60.0        | 16.4   | 0.0         | 11.7  | 20.0           | 28.2                                   | 25.0        | 11.7                                | 0.0            |
| 26        | р. Нытвенский                             | 14.1  | 16.7        | 2.4                                     | 0.0         | 16.5                                   | 57.1        | 7.1  | 33.3        | 18.8  | 50.0           | 30.6                                   | 23.1        | 56.5                                | 0.0            |
| 27        | р. Октябрьский                            | 20.9  | 16.7        | 0.0                                     | -           | 20.9                                   | 100.0       | 13.9   | 75.0        | 31.4  | 44.4           | 27.9                                   | 75.0        | 20.9                                | 16.7           |
| 28        | р. Ординский                              | 33.0  | 20.0        | 0.0                                     | -           | 19.8                                   | 33.3        | 52.9   | 50.0        | 6.6   | 0.0            | 59.5                                   | 44.4        | 52.9                                | 0.0            |
| 29        | р. Осинский                               | 37.8  | 45.5        | 0.0                                     | -           | 34.4                                   | 40.0        | 13.7   | 0.0         | 24.1  | 57.1           | 30.9                                   | 55.6        | 37.8                                | 0.0            |
| 30        | р. Оханский                               | 37.0  | 66.7        | 6.2                                     | 100.0       | 12.3                                   | 50.0        | 18.5   | 33.3        | 12.3  | 50.0           | 43.2                                   | 57.1        | 55.5                                | 11.1           |
| 31        | р. Очерский                               | 13.2  | 66.7        | 0.0                                     | -           | 22.0                                   | 20.0        | 13.2   | 0.0         | 13.2  | 33.3           | 8.8                                    | 50.0        | 17.6                                | 0.0            |
| 32        | р. Пермский                               | 18.3  | 23.8        | 2.6                                     | 0.0         | 13.9                                   | 50.0        | 18.3   | 14.3        | 14.8  | 52.9           | 30.4                                   | 31.4        | 37.4                                | 2.3            |
| 33        | р. Сивинский                              | 7.0   | 0.0         | 0.0                                     | -           | 21.0                                   | 66.7        | 0.0  | -           | 7.0   | 0.0            | 14.0                                   | 0.0         | 42.0                                | 0.0            |
| 34        | р. Соликамский                            | 6.0   | 0.0         | 6.0                                     | 0.0         | 12.0                                   | 0.0         | 6.0  | 0.0         | 6.0   | 0.0            | 30.1                                   | 20.0        | 36.1                                | 0.0            |
| 35        | р. Суксунский                             | 15.2  | 33.3        | 0.0                                     | -           | 15.2                                   | 66.7        | 15.2   | 33.3        | 10.1  | 100.0          | 30.4                                   | 50.0        | 15.2                                | 0.0            |
| 36        | р. Уинский                                | 18.8  | 50.0        | 18.8                                    | 50.0        | 18.8                                   | 100.0       | 18.8   | 0.0         | 9.4   | 0.0            | 56.5                                   | 16.7        | 37.6                                | 25.0           |
| 37        | р. Усольский                              | 63.2  | 11.1        | 7.0                                     | 0.0         | 7.0                                    | 0.0         | 7.0  | 0.0         | 21.1  | 33.3           | 28.1                                   | 25.0        | 35.1                                | 0.0            |
| 38        | р. Чагинский                              | 15.6  | 0.0         | 0.0                                     | -           | 7.8                                    | 0.0         | 7.8  | 100.0       | 7.8   | 100.0          | 23.4                                   | 33.3        | 23.4                                | 33.3           |
| 39        | р. Чердынский                             | 18.4  | 50.0        | 9.2                                     | 50.0        | 18.4                                   | 75.0        | 9.2  | 0.0         | 13.8  | 33.3           | 32.2                                   | 28.6        | 27.6                                | 0.0            |
| 40        | р. Чернушинский                           | 11.9  | 16.7        | 6.0                                     | 66.7        | 19.8                                   | 20.0        | 15.9   | 25.0        | 4.0   | 50.0           | 27.8                                   | 50.0        | 21.8                                | 0.0            |
| <b>42</b> | <b>Дети (0-17 лет)<br/>Пермского края</b> | <b>0.2</b>                                  | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>                              | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                             | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                                     | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                                  | <b>-</b>       | <b>0.0</b>                             | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                          | <b>-</b>       |
| 43        | г. Кудымкар                               | 32.5  | 10.0        | 13.0                                    | 50.0        | 19.5                                   | 33.3        | 16.3   | 60.0        | 26.0  | 50.0           | 42.3                                   | 23.1        | 55.3                                | 0.0            |
| 44        | р. Гаинский                               | 16.2  | 50.0        | 0.0                                     | -           | 8.1                                    | 0.0         | 24.2   | 66.7        | 16.2  | 50.0           | 56.6                                   | 42.9        | 56.6                                | 0.0            |
| 45        | р. Косинский                              | 44.7  | 33.3        | 0.0                                     | -           | 14.9                                   | 100.0       | 29.8   | 50.0        | 29.8  | 100.0          | 29.8                                   | 100.0       | 29.8                                | 0.0            |
| 46        | р. Кочевский                              | 38.1  | 0.0         | 0.0                                     | -           | 0.0                                    | -           | 0.0  | -           | 0.0   | -              | 19.1                                   | 0.0         | 9.5                                 | 0.0            |
| 47        | р. Кудымкарский                           | 8.4   | 0.0         | 8.4                                     | 0.0         | 4.2                                    | 100.0       | 8.4  | 50.0        | 25.3  | 83.3           | 21.1                                   | 20.0        | 25.3                                | 33.3           |
| 48        | р. Юрлинский                              | 22.8  | 0.0         | 0.0                                     | -           | 11.4                                   | 0.0         | 11.4   | 0.0         | 22.8  | 50.0           | 34.2                                   | 0.0         | 11.4                                | 0.0            |
| 49        | р. Юсьвинский                             | 16.2  | 0.0         | 10.8                                    | 0.0         | 0.0                                    | -           | 16.2   | 33.3        | 16.2  | 66.7           | 37.9                                   | 28.6        | 27.0                                | 20.0           |
| <b>50</b> | <b>Коми-Пермяцкий автономный округ</b>    | <b>23.4</b>                                 | <b>11.5</b> | <b>7.2</b>                              | <b>25.0</b> | <b>9.0</b>                             | <b>40.0</b> | <b>14.4</b>                                    | <b>50.0</b> | <b>20.7</b>                                 | <b>65.2</b>    | <b>35.0</b>                            | <b>28.2</b> | <b>35.0</b>                         | <b>7.7</b>     |
| <b>51</b> | <b>ИТОГО</b>                              | <b>18.8</b>                                 | <b>24.3</b> | <b>3.9</b>                              | <b>32.0</b> | <b>20.3</b>                            | <b>27.9</b> | <b>23.9</b>                                    | <b>18.0</b> | <b>20.2</b>                                 | <b>39.8</b>    | <b>32.6</b>                            | <b>27.8</b> | <b>52.0</b>                         | <b>4.3</b>     |

(продолжение)

| Рак молочной железы<br>(на 100тысяч женского населения) |                | Рак шейки матки<br>(на 100тысяч женского населения) |                | Рак тела матки<br>(на 100тысяч женского населения) |            | Рак яичников<br>(на 100тысяч женского населения) |             | Рак простаты<br>(на 100тысяч мужского населения) |             | Рак мочевого пузыря<br>(на 100тысяч населения) |            | Лимфомы<br>(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. (%)  |
| 74.6  | 36.2           | 14.1  | 53.8           | 21.6   | 0.0        | 10.8   | 10.0        | 44.8   | 6.3         | 6.7  | 0.0        | 7.3                                | 16.7        |
| 114.8   | 14.0           | 13.9  | 61.5           | 27.9   | 0.0        | 12.9   | 8.3         | 81.2   | 8.3         | 11.4   | 15.8       | 12.6                               | 0.0         |
| 66.3  | 18.8           | 11.1  | 62.5           | 18.0   | 0.0        | 6.9  | 20.0        | 41.5   | 20.8        | 6.1  | 0.0        | 3.1                                | 25.0        |
| 98.6  | 24.1           | 44.2  | 46.2           | 125.8  | 5.4        | 57.8   | 5.9         | 41.2   | 0.0         | 20.5   | 0.0        | 20.5                               | 0.0         |
| 82.9  | 25.0           | 5.7   | 33.3           | 14.1   | 0.0        | 6.6  | 14.3        | 73.9   | 4.8         | 10.0   | 15.8       | 8.4                                | 18.8        |
| 105.9   | 24.2           | 38.5  | 37.5           | 25.7   | 0.0        | 20.9   | 7.7         | 57.7   | 6.7         | 9.6  | 9.1        | 9.6                                | 18.2        |
| 89.9  | 24.5           | 8.2   | 60.0           | 27.8   | 0.0        | 18.8   | 13.0        | 73.9   | 18.6        | 9.7  | 9.5        | 9.2                                | 20.0        |
| <b>90.4</b>   | <b>23.3</b>    | <b>15.0</b>   | <b>49.4</b>    | <b>28.0</b>  | <b>1.2</b> | <b>15.2</b>                                      | <b>10.2</b> | <b>63.5</b>                                      | <b>10.3</b> | <b>9.7</b>                                     | <b>8.9</b> | <b>9.2</b>                         | <b>12.6</b> |
| 37.7  | 33.3           | 6.3   | 0.0            | 37.7   | 0.0        | 25.1   | 0.0         | 37.2   | 0.0         | 3.4  | 0.0        | 6.8                                | 0.0         |
| 83.4  | 10.1           | 23.0  | 73.7           | 35.0   | 3.4        | 15.7   | 0.0         | 63.5   | 21.4        | 10.1   | 13.3       | 16.8                               | 36.0        |
| 74.2  | 0.0            | 29.7  | 50.0           | 29.7   | 0.0        | 29.7   | 0.0         | 95.4   | 0.0         | 16.7   | 0.0        | 8.3                                | 100.0       |
| 100.5   | 27.8           | 22.3  | 75.0           | 44.7   | 0.0        | 16.7   | 33.3        | 33.6   | 0.0         | 8.4  | 0.0        | 8.4                                | 0.0         |
| 91.0  | 54.5           | 16.6  | 0.0            | 49.7   | 0.0        | 24.8   | 0.0         | 31.0   | 0.0         | 13.8   | 0.0        | 18.4                               | 25.0        |
| 102.7   | 24.4           | 20.0  | 75.0           | 35.1   | 7.1        | 15.0   | 50.0        | 44.9   | 26.7        | 13.6   | 0.0        | 17.7                               | 15.4        |
| 55.4  | 35.0           | 16.6  | 66.7           | 24.9   | 11.1       | 2.8  | 0.0         | 59.0   | 27.8        | 7.5  | 20.0       | 13.5                               | 0.0         |
| 68.0  | 17.9           | 14.6  | 50.0           | 24.3   | 0.0        | 14.6   | 16.7        | 68.1   | 4.3         | 13.3   | 20.0       | 9.3                                | 0.0         |
| 56.2  | 14.3           | 18.1  | 66.7           | 28.1   | 7.1        | 10.0   | 40.0        | 32.8   | 6.7         | 8.4  | 0.0        | 10.5                               | 20.0        |
| 87.9  | 32.0           | 15.8  | 22.2           | 28.1   | 12.5       | 22.9   | 15.4        | 60.5   | 6.9         | 14.3   | 0.0        | 15.3                               | 18.8        |
| 75.5  | 29.6           | 22.4  | 75.0           | 33.5   | 0.0        | 11.2   | 0.0         | 72.0   | 8.3         | 2.9  | 50.0       | 8.7                                | 50.0        |
| 100.7   | 46.2           | 23.2  | 100.0          | 0.0  | -          | 15.5   | 0.0         | 25.4   | 0.0         | 8.1  | 0.0        | 4.0                                | 0.0         |
| 36.5  | 33.3           | 12.2  | 100.0          | 0.0  | -          | 60.9   | 0.0         | 91.2   | 0.0         | 12.6   | 0.0        | 6.3                                | 100.0       |
| 103.7   | 42.9           | 14.8  | 0.0            | 59.3   | 25.0       | 14.8   | 0.0         | 16.4   | 0.0         | 7.8  | 0.0        | 7.8                                | 0.0         |
| 60.4  | 46.2           | 41.8  | 22.2           | 13.9   | 33.3       | 4.6  | 100.0       | 62.1   | 16.7        | 4.9  | 50.0       | 4.9                                | 50.0        |
| 84.8  | 9.1            | 23.1  | 100.0          | 46.3   | 0.0        | 7.7  | 0.0         | 60.2   | 14.3        | 4.1  | 0.0        | 8.1                                | 0.0         |
| 65.6  | 10.0           | 39.4  | 41.7           | 26.3   | 0.0        | 0.0  | -           | 61.4   | 6.3         | 10.6   | 0.0        | 5.3                                | 33.3        |
| 103.5   | 40.0           | 0.0   | -              | 41.4   | 0.0        | 41.4   | 0.0         | 63.8   | 0.0         | 0.0  | -          | 21.0                               | 0.0         |
| 79.9  | 37.5           | 20.0  | 50.0           | 39.9   | 25.0       | 0.0  | -           | 43.7   | 0.0         | 15.7   | 33.3       | 5.2                                | 100.0       |
| 26.5  | 0.0            | 8.8   | 100.0          | 8.8  | 0.0        | 26.5   | 0.0         | 19.4   | 50.0        | 13.9   | 33.3       | 4.6                                | 100.0       |
| 62.4  | 25.0           | 15.6  | 100.0          | 15.6   | 0.0        | 15.6   | 0.0         | 52.1   | 33.3        | 8.2  | 0.0        | 32.9                               | 0.0         |
| 115.6   | 23.1           | 26.7  | 100.0          | 26.7   | 0.0        | 0.0  | -           | 10.1   | 0.0         | 4.7  | 0.0        | 9.4                                | 50.0        |
| 45.1  | 16.7           | 52.6  | 57.1           | 52.6   | 0.0        | 15.0   | 50.0        | 57.1   | 14.3        | 0.0  | -          | 7.8                                | 50.0        |
| 44.9  | 40.0           | 18.0  | 75.0           | 13.5   | 0.0        | 13.5   | 0.0         | 39.3   | 0.0         | 9.4  | 0.0        | 18.8                               | 0.0         |
| 65.3  | 20.0           | 13.1  | 33.3           | 21.8   | 0.0        | 17.4   | 25.0        | 35.9   | 14.3        | 9.4  | 25.0       | 7.1                                | 0.0         |
| 60.3  | 11.1           | 46.9  | 42.9           | 20.1   | 0.0        | 6.7  | 0.0         | 87.2   | 33.3        | 13.9   | 25.0       | 10.5                               | 0.0         |
| 37.8  | 66.7           | 25.2  | 50.0           | 25.2   | 0.0        | 25.2   | 0.0         | 27.8   | 0.0         | 0.0  | -          | 6.6                                | 0.0         |
| 78.3  | 33.3           | 19.6  | 33.3           | 26.1   | 0.0        | 26.1   | 25.0        | 72.6   | 10.0        | 20.6   | 0.0        | 17.2                               | 20.0        |
| 23.1  | 50.0           | 23.1  | 100.0          | 0.0  | -          | 23.1   | 0.0         | 79.3   | 16.7        | 12.3   | 0.0        | 12.3                               | 50.0        |
| 66.0  | 37.5           | 8.3   | 100.0          | 8.3  | 0.0        | 0.0  | -           | 28.2   | 0.0         | 8.8  | 0.0        | 8.8                                | 0.0         |
| 77.1  | 23.9           | 21.8  | 30.8           | 16.8   | 10.0       | 16.8   | 10.0        | 39.7   | 4.5         | 9.6  | 18.2       | 7.8                                | 0.0         |
| 39.4  | 0.0            | 26.3  | 50.0           | 13.1   | 0.0        | 13.1   | 0.0         | 29.9   | 0.0         | 21.0   | 33.3       | 21.0                               | 0.0         |
| 68.9  | 40.0           | 13.8  | 100.0          | 13.8   | 0.0        | 27.6   | 0.0         | 0.0  | -           | 0.0  | -          | 0.0                                | -           |
| 47.9  | 40.0           | 28.7  | 33.3           | 19.1   | 50.0       | 9.6  | 0.0         | 32.4   | 0.0         | 5.1  | 0.0        | 10.1                               | 50.0        |
| 36.3  | 100.0          | 0.0   | -              | 36.3   | 0.0        | 0.0  | -           | 19.5   | 0.0         | 18.8   | 0.0        | 18.8                               | 0.0         |
| 54.3  | 25.0           | 27.2  | 50.0           | 67.9   | 0.0        | 27.2   | 0.0         | 43.6   | 33.3        | 7.0  | 0.0        | 7.0                                | 0.0         |
| 76.4  | 40.0           | 15.3  | 0.0            | 30.5   | 0.0        | 15.3   | 0.0         | 48.0   | 0.0         | 7.8  | 100.0      | 0.0                                | -           |
| 53.6  | 40.0           | 21.5  | 100.0          | 32.2   | 0.0        | 10.7   | 100.0       | 32.2   | 25.0        | 9.2  | 0.0        | 4.6                                | 0.0         |
| 95.2  | 20.0           | 30.5  | 37.5           | 11.4   | 0.0        | 15.2   | 0.0         | 74.6   | 5.6         | 6.0  | 0.0        | 2.0                                | 100.0       |
| <b>0.0</b>  | <b>-</b>       | <b>0.0</b>  | <b>-</b>       | <b>0.0</b>   | <b>-</b>   | <b>0.7</b>                                       | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>                                       | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                                     | <b>-</b>   | <b>2.0</b>                         | <b>9.1</b>  |
| 59.2  | 20.0           | 11.8  | 50.0           | 23.7   | 0.0        | 11.8   | 50.0        | 43.3   | 16.7        | 6.5  | 0.0        | 9.8                                | 0.0         |
| 63.9  | 0.0            | 48.0  | 33.3           | 0.0  | -          | 0.0  | -           | 65.3   | 0.0         | 8.1  | 0.0        | 8.1                                | 0.0         |
| 29.7  | 0.0            | 0.0   | -              | 0.0  | -          | 0.0  | -           | 0.0  | -           | 0.0  | -          | 29.8                               | 50.0        |
| 19.3  | 0.0            | 57.8  | 33.3           | 19.3   | 0.0        | 0.0  | -           | 0.0  | -           | 9.5  | 100.0      | 0.0                                | -           |
| 41.7  | 20.0           | 8.3   | 100.0          | 8.3  | 0.0        | 41.7   | 0.0         | 25.6   | 0.0         | 12.6   | 0.0        | 12.6                               | 66.7        |
| 22.6  | 0.0            | 0.0   | -              | 45.3   | 0.0        | 0.0  | -           | 0.0  | -           | 22.8   | 0.0        | 11.4                               | 100.0       |
| 10.4  | 0.0            | 10.4  | 100.0          | 0.0  | -          | 10.4   | 0.0         | 45.2   | 0.0         | 16.2   | 0.0        | 0.0                                | -           |
| <b>39.8</b>   | <b>13.0</b>    | <b>17.3</b>   | <b>50.0</b>    | <b>13.9</b>  | <b>0.0</b> | <b>13.9</b>                                      | <b>12.5</b> | <b>31.8</b>                                      | <b>5.9</b>  | <b>10.8</b>                                    | <b>8.3</b> | <b>9.0</b>                         | <b>40.0</b> |
| <b>78.2</b>   | <b>24.1</b>    | <b>18.8</b>   | <b>53.0</b>    | <b>26.8</b>  | <b>3.4</b> | <b>15.0</b>                                      | <b>11.7</b> | <b>54.7</b>                                      | <b>11.0</b> | <b>9.7</b>                                     | <b>9.8</b> | <b>10.5</b>                        | <b>17.7</b> |

Главный врач Пермского краевого онкологического диспансера

В.П. Плотников

Зам. Главного врача

А.Н. Жигулёв