

**ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер»**

**СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2014 ГОДУ**

г. Пермь, 2015 год



# СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2014 ГОДУ

В 2014 году зарегистрировано 9622 случаев онкологических заболеваний. Заболеваемость выросла и составила 365.0 на 100 тысяч населения (2013 год – 343.3; 2012 год – 350.5; 2011 год – 328.1; 2010 год – 327.6; 2009 год – 319.3; 2008 год – 317.2). В Российской Федерации заболеваемость составляла в 2013 году 373.4 на 100 тысяч населения. Состоит на конец отчетного года в Пермском крае 60914 больных.

**Наибольшая заболеваемость** в Пермском крае в городах: г. Гремячинск – 701.0, г. Кизел – 602.6; г. Чайковский – 418.5; г. Чусовой – 421.4; г. Александровск – 433.4; г. Кудымкар – 425.9; г. Губаха – 451.0; г. Березники – 385.5; г. Лысьва – 385.0 на 100 тысяч населения.

В сельских территориях: Добрянский район – 459.6; Еловский район – 459.8; Осинский район – 473.0; Красновишерский район – 395.0; Карагайский район – 376.9 на 100 тысяч населения.

## Заболеваемость онкологическими новообразованиями (на 100 тысяч населения)

| Нозология  | 2014 год | 2013 год | 2012 год | РФ 2013 год |
|--|----------|----------|----------|-------------|
| ЗНО кожи (включая меланому)                              | 48.1     | 46.3     | 49.8     | 52.3        |
| ЗНО легкого  | 32.8     | 30.9     | 30.1     | 39.1        |
| ЗНО желудка  | 19.2     | 21.1     | 22.9     | 25.9        |
| ЗНО ободочной кишки                                      | 20.1     | 22.5     | 22.3     | 24.2        |
| ЗНО головы и шеи   | 19.2     | 17.8     | 21.6     | 22.8        |
| ЗНО прямой кишки   | 20.0     | 19.7     | 19.2     | 18.3        |
| ЗНО простаты<br>(на 100 тысяч мужского населения)        | 57.1     | 42.3     | 41.5     | 47.5        |
| ЗНО молочной железы<br>(на 100 тысяч женского населения) | 73.8     | 69.4     | 70.4     | 78.8        |
| ЗНО тела матки<br>(на 100 тысяч женского населения)      | 29.2     | 24.6     | 23.3     | 28.8        |
| ЗНО шейки матки<br>(на 100 тысяч женского населения)     | 19.6     | 18.4     | 18.9     | 20.0        |

Имеет место рост заболеваемости ЗНО кожи, ЗНО легкого, ЗНО головы и шеи, ЗНО простаты, ЗНО молочной железы, ЗНО тела матки, ЗНО шейки матки, ЗНО прямой кишки.

### Структура онкозаболеваемости в Пермском крае (%)

| Нозология           | 2014 год | 2013 год | 2012 год | РФ 2013 год |
|---------------------|----------|----------|----------|-------------|
| ЗНО кожи            | 13.2     | 13.5     | 14.1     | 14.0        |
| ЗНО легкого         | 10.1     | 9.0      | 8.5      | 10.4        |
| ЗНО желудка         | 5.9      | 6.1      | 6.5      | 6.9         |
| ЗНО ободочной кишки | 6.2      | 6.5      | 6.4      | 6.5         |
| ЗНО прямой кишки    | 5.9      | 5.8      | 5.5      | 4.9         |
| ЗНО простаты        | 7.3      | 5.7      | 5.4      | 5.9         |
| ЗНО молочной железы | 11.0     | 11.0     | 10.9     | 11.4        |
| ЗНО тела матки      | 4.4      | 3.9      | 3.6      | 4.2         |
| ЗНО шейки матки     | 2.9      | 2.9      | 2.9      | 2.8         |

### Структура онкологических заболеваний по возрастам у мужчин и женщин (%)

2014/2013/2012 г.г.

|                |                 |                  |                        |
|----------------|-----------------|------------------|------------------------|
| <b>мужчины</b> | <b>0-29 лет</b> | <b>30-59 лет</b> | <b>60 лет и старше</b> |
|                | 2,4/2,9/2,3     | 31,2/30,5/31,2   | 66,4/66,6/66,5         |
| <b>женщины</b> | <b>0-29 лет</b> | <b>30-54 лет</b> | <b>55 лет и старше</b> |
|                | 2,5/2,5/2,6     | 22,5/23,2/22,8   | 74,9/74,3/74,6         |

Соотношение заболевших мужчин и женщин в 2014 году 1:1.21, в 2013 году 1:1.24; в 2012 году 1:1.28.

### Структура заболеваемости у мужчин (%)

2014/2013/2012 г.г.

| Место      | Нозология    | Пермский край | РФ 2013 год |
|------------|--------------|---------------|-------------|
| <b>I</b>   | ЗНО легких   | 18.4          | 18.4        |
| <b>II</b>  | ЗНО простаты | 16.1          | 12.8        |
| <b>III</b> | ЗНО кожи     | 10.3          | 11.3        |

## Структура заболеваемости у женщин (%)

2014/2013/2012 г.г.

| Место | Нозология           | Пермский край | РФ 2013 год |
|-------|---------------------|---------------|-------------|
| I     | ЗНО молочной железы | 20.2          | 20.8        |
| II    | ЗНО кожи            | 15.5          | 16.2        |
| III   | ЗНО тела матки      | 8.0           | 7.7         |

### Заболеваемость ЗНО в трудоспособном возрасте в Пермском крае (на 100 тысяч населения трудоспособного возраста)

| Год        | 2014 год | 2013 год | 2012 год | 2011 год | 2010 год |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Показатель | 174.80   | 161.44   | 162.32   | 159.65   | 165.32   |

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

**ЗНО кожи:** города: г. Пермь – 59.5; г. Александровск – 57.1; г. Гремячинск – 57.1; г. Кизел – 67.0; г. Чайковский – 66.1; г. Чусовой – 54.7; г. Кудымкар – 81.9 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Горнозаводский район – 60.1; Добрянский район – 72.2; Карагайский район – 64.4; Кишертский район – 64.9; Красновишерский район – 60.4; Куединский район – 69.6; Нытвенский район – 56.3; Ординский район – 52.5; Осинский район – 54.8; Оханский район – 55.0 на 100 тысяч населения.

**ЗНО легкого:** города: г. Александровск – 40.3; г. Березники – 35.2; г. Гремячинск – 81.5; г. Кизел – 40.2; г. Кунгур – 37.4; г. Лысьва – 34.4; г. Чайковский – 49.8; г. Кудымкар – 52.4; г. Чусовой – 33.1 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Берёзовский район – 74.6; Горнозаводский район – 44.1; Добрянский район – 51.1; Еловский район – 51.1; Кишертский район – 40.6; Куединский район – 73.5; Нытвенский район – 46.9; Ординский район – 52.5; Осинский район – 51.4; Соликамский район – 53.7; Уинский район – 66.4; Кудымкарский район – 45.7 на 100 тысяч населения.

**ЗНО молочной железы:** города: г. Александровск – 136.2; г. Гремячинск – 115.5; г. Краснокамск – 85.7; г. Лысьва – 89.2; г. Пермь – 83.1; г. Чусовой – 91.5 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Большесосновский район – 102.4; Еловский район – 140.2; Осинский район – 97.4; Очёрский район – 90.7; Уинский район – 91.3; Чернушинский район – 95.0; Косинский район – 87.7; Гаинский район – 78.6 на 100 тысяч населения.

**ЗНО желудка:** города: г. Александровск – 37.0; г. Гремячинск – 65.2; г. Кизел – 35.7; г. Кунгур – 24.0; г. Соликамск – 28.2; г. Чайковский – 27.8 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 35.8; Добрянский район – 37.0; Еловский район – 30.7; Осинский район – 34.3 на 100 тысяч населения.

**ЗНО прямой кишки:** города: г. Березники – 21.9; г. Гремячинск – 24.5; г. Губаха – 24.8; г. Лысьва – 25.1; г. Чайковский – 34.5; г. Кудымкар – 26.2 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Добрянский район – 22.9; Карагайский район – 23.0; Куединский район – 23.2; Оханский район – 24.5; Очёрский район – 22.0; Уинский район – 37.9; Частинский район – 23.4; Чердынский район – 31.3; Чернушинский район – 33.7; Гаинский район – 23.9 на 100 тысяч населения.

**ЗНО простаты:** города: г. Гремячинск – 74.8; г. Губаха – 71.6; г. Кизел – 80.0; г. Краснокамск – 63.7; г. Лысьва – 61.5; г. Пермь – 65.2; г. Чайковский – 88.0 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 83.5; Большесосновский район – 64.4; Добрянский район – 61.1; Еловский район – 62.6; Кишертский район – 103.4; Красновишерский район – 79.2; Куединский район – 72.7; Нытвенский район – 61.3; Октябрьский район – 101.3; Осинский район – 108.9; Очёрский район – 84.8; Чернушинский район – 87.3 на 100 тысяч населения.

**ЗНО тела матки:** города: г. Гремячинск – 43.3; г. Губаха – 33.0; г. Лысьва – 38.6; г. Соликамск – 34.0; г. Пермь – 31.3; г. Кудымкар – 35.7 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Горнозаводский район – 53.3; Еловский район – 40.1; Карагайский район – 35.1; Красновишерский район – 43.8; Кунгурский район – 40.0; Октябрьский район – 39.5; Осинский район – 38.9; Пермский район – 34.5; Сивинский район – 39.0; Чернушинский район – 34.2 на 100 тысяч населения.

**ЗНО шейки матки:** города: г. Губаха – 33.0; г. Кизел – 56.4; г. Кудымкар – 41.6 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Бардымский район – 37.9; Большесосновский район – 29.2; Добрянский район – 32.7; Ильинский район – 29.6; Карагайский район – 35.1; Кишертский район – 30.6; Красновишерский район – 26.3; Кунгурский район – 26.6; Октябрьский район – 32.9; Осинский район – 45.4; Оханский район – 45.9; Сивинский район – 52.1; Усольский район – 41.0; Чердынский район – 51.5; Гаинский район – 47.2; Косинский район – 58.5; Кочевский район – 57.1; Юрлинский район – 67.1 на 100 тысяч населения.

### Смертность от онкологических заболеваний

в Пермском крае в 2014 году снизилась и составила 194,2 на 100 тысяч населения (2013 год – 200.3; 2012 год – 200.7). Смертность от онкологических заболеваний в РФ в 2013 году – 201.1 на 100 тысяч населения. Всего умерло от злокачественных новообразований 5122 человека (4552 человека – из числа состоящих на учете и 570 – из числа не состоящих на учете).

**Наибольшая смертность:** города: г. Александровск – 211.9; г. Березники – 249.8; г. Гремячинск – 459.1; г. Губаха – 336.4; г. Кизел – 336.8; г. Кунгур – 215.7; г. Лысьва – 210.5; г. Чусовой – 221.8 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Берёзовский район – 198.8; Большесосновский район – 237.8; Горнозаводский район – 253.1; Добрянский район – 200.7; Еловский район – 255.6; Кишертский район – 259.8; Кунгурский район – 208.7; Красновишерский район – 204.8; Осинский район – 212.4; Оханский район – 201.8; Уинский район – 256.1; Юрлинский район – 224.5; Юсьвинский район – 207.7 на 100 тысяч населения.

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

| Нозология  | 2014 год  | 2013 год  | 2012 год  | РФ 2013 год |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ЗНО легкого  | 28.2/16.3 | 30.6/16.7 | 24.6/15.2 | 34.9/17.4   |
| ЗНО желудка  | 19.8/11.5 | 20.2/11.0 | 17.9/11.0 | 21.9/10.9   |
| ЗНО ободочной кишки                                      | 15.0/8.7  | 16.4/9.0  | 12.7/7.8  | 15.3/7.6    |
| ЗНО прямой кишки   | 14.7/8.5  | 14.0/7.6  | 12.0/7.4  | 11.7/5.8    |
| ЗНО простаты<br>(на 100 тысяч мужского населения)        | 20.5/5.4  | 21.3/5.3  | 14.7/4.2  | 16.7/3.8    |
| ЗНО молочной железы<br>(на 100 тысяч женского населения) | 28.2/8.8  | 30.4/9.0  | 24.7/8.3  | 29.7/8.0    |
| ЗНО шейки матки<br>(на 100 тысяч женского населения)     | 9.1/2.9   | 8.7/2.6   | 9.1/3.0   | 8.4/2.3     |

**Раннее выявление I-II стадии** составляет в 2014 году 54.5% (в 2013 году – 51.5%; в 2012 году – 51.4%). В РФ в 2013 году – 50.8%.

**Запушенность** в Пермском крае в 2014 году составила 19.9% (2013 год – 19.9%; 2012 год – 20.0%). РФ в 2014 году – 21.1% (IV стадия).

**Наибольшая запушенность:** города: г. Березники – 23.9%; г. Гремячинск – 26.6%; г. Губаха – 33.1%; г. Кунгур – 26.8%; г. Чайковский – 21.8%.

Сельские территории: Бардымский район – 22.1%; Берёзовский район – 23.3%; Большесосновский район – 30.8%; Верещагинский район – 24.6%; Горнозаводский район – 30.4%; Добрянский район – 22.6%; Еловский район – 28.9%; Ильинский район – 27.1%; Карагайский район – 34.6%; Кишертский район – 36.6%; Кунгурский район – 31.9%; Октябрьский район – 23.5%; Ординский район – 31.3%; Осинский район – 23.1%; Оханский район – 24.5%; Очёрский район – 29.7%; Соликамский район – 25.0%; Суксунский район – 29.4%; Уинский район – 30.6%; Усольский район – 25.0%; Частинский район – 26.5%; Чердынский район – 21.0%; Гаинский район – 21.9%; Юсьвинский район – 33.3%.

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

| Нозология           | 2014 год | 2013 год | 2012 год |
|---------------------|----------|----------|----------|
| ЗНО прямой кишки    | 50.3     | 49.3     | 49.8     |
| ЗНО шейки матки     | 55.2     | 59.9     | 51.5     |
| ЗНО желудка         | 44.7     | 39.8     | 37.5     |
| ЗНО молочной железы | 25.2     | 29.0     | 30.1     |
| ЗНО легкого         | 32.6     | 33.6     | 34.9     |

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

| Нозология                   | 2014 год | 2013 год |
|-----------------------------|----------|----------|
| ЗНО молочной железы         | 50.0     | 31.3     |
| ЗНО шейки матки             | 41.6     | 42.9     |
| ЗНО лёгкого                 | 36.4     | 21.7     |
| ЗНО желудка                 | 26.4     | 14.1     |
| ЗНО прямой кишки            | 28.8     | 25.8     |
| ЗНО кожи (включая меланому) | 49.1     | 34.4     |

**Одногодичная летальность** в 2014 году снизилась и составила 20.7% (2013 – 21.8%, 2012 – 22.0%).

**Пятилетняя выживаемость** в 2014 году выросла и составила 51.8% (2013 год – 50.5%; 2012 год – 50.1%).

**Контингент онкологических больных** (показатель распространённости на 100 тысяч населения) в 2014 году вырос и составил 2310.7 (2013 год – 2204.0; 2012 год – 2152.4). По РФ в 2014 году показатель распространённости составил 2159.4 на 100 тысяч населения.

**Показатель морфологической верификации** по Пермскому краю за 2014 год составил 90.1%. В РФ за 2013 год – 87.7%.

### **Организационно-методическая работа в 2014 году.**

Проведены выездные проверки в территориях Кизеловского угольного бассейна с составлением аналитических справок и предоставлением информации в Министерство здравоохранения Пермского края. Проведены организационные совещания с руководителями медицинских организаций Ленинского, Кировского, Индустриального районов города Пермь, а также города Березники. С 3 марта 2014 года по 26 апреля 2014 года проведен цикл тематического усовершенствования 16 врачей Пермского края на базе ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» (далее ГБУЗ ПК «ПКОД») по теме «Вопросы общей онкологии». Проведён анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2013 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 территорий. Ежемесячно проводится разбор запущенных случаев онкологических заболеваний, установление причин поздней диагностики злокачественных новообразований. Проведено тематическое усовершенствование для врачей акушеров-гинекологов по теме «Кольпоскопия. Новообразования репродуктивной системы у женщин» на базе ГБУЗ ПК «ПКОД». 15 мая 2014 года проведена краевая научно-практическая конференция «День онколога», посвящённая диагностике и лечению онкоурологических заболеваний. Проведены выездные проверки в территориях Коми-Пермяцкого округа с составлением справок и предоставлением информации в Министерство здравоохранения Пермского края. Проведён анализ работы смотровых кабинетов Пермского края и межтерриториальных центров по онкологии за 6 месяцев 2014 года. Проведён анализ эффективности работы маммографов за 2013 год и за 6 месяцев 2014 года, в том числе полноты обследования лиц с прикреплённых территорий. Определена потребность в исследованиях ПЭТ и ОФЭКТ. Проведён сравнительный анализ ситуации онкологической службы Пермского края за 2010 и 2013 годы. Выполнен расчёт объёмов медицинской помощи на 2015 год. Составлен план мероприятий по снижению смертности населения Пермского края от новообразований, в том числе злокачественных, на 2014 – 2018 годы. Проанализирована смертность в Чусовском городском округе за 7 месяцев 2014 года, организована экспертная оценка каждого случая

смерти от онкологических заболеваний. Проведён анализ состояния онкологической помощи в Осинском муниципальном образовании, Чайковском городском округе и Березниковском городском округе. Проанализированы показатели онкологической помощи в разрезе территорий Пермского края за 7 месяцев 2014 года. Представлены материалы в ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена Минздрава России» по развитию онкологической службы Пермского края за период с 2005 года по настоящее время в соответствии с запросом от 17 апреля 2014 года.

В 2014 году сделано 48 выездов кураторов ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» в территории Пермского края для оказания организационно-методической и консультативной помощи.

В период 2011-2013 годов развитие онкологической помощи в Пермском крае осуществлялось согласно программам:

1. Программа модернизации здравоохранения Пермского края на 2011-2013 годы, утверждённая Постановлением Правительства Пермского края от 28.03.2011 №151-п.

2. Долгосрочная целевая программа «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями и онкологическим больным на 2011-2013 годы», утверждённая Законодательным Собранием Пермского края от 23.09.2010.

В рамках вышеуказанных программ специалисты ГБУЗ ПК «ПКОД» прошли обучение по специальностям: радиология – 5 чел., рентгенология – 3 чел., лабораторная морфологическая диагностика – 2 чел., урология – 4 чел., акушерство и гинекология – 5 чел., хирургия – 3 чел., онкология – 3 чел. Кроме того, из других источников финансирования прошли обучение по онкологии 35 врачей общей лечебной сети.

Средства долгосрочной целевой программы «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями и онкологическим больным на 2011-2013 годы» переведены в УКС для реализации краевого инвестиционного проекта – строительства «пристроая» к радиологическому корпусу ГБУЗ ПК «ПКОД». Закончено строительство каньона для линейного ускорителя, закончен ремонт кабинета под новый радиологический аппарат близкофокусной терапии, проводится монтаж и наладка линейных ускорителей мощностью 6 МэВ и 20 МэВ.

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

1. Нет онкологов в ГБУЗ ПК «Александровская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Губахинская центральная районная поликлиника», ГБУЗ ПК «Добрянская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Суксунская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №2», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №13» города Пермь, 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 «Кочевская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Гаинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Косинская центральная районная больница».

2. Нет смотровых кабинетов в Пермском, Кудымкарском, Чердынском, Косинском, Соликамском, Оханском районах.

3. Низкий охват в смотровых кабинетах цитологическим методом диагностики (менее 70%) в ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №11», ГБУЗ ПК «Частинская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Очерская центральная районная больница», ГАУЗ ПК «Ленская центральная районная больница», ГБУЗ ПК «Кизеловская городская больница».

4. Медленно внедряется методика полицевого учета женщин старше 30 лет в смотровых кабинетах с вызовом женщин, не посещавших смотровой кабинет более 3 лет (Уинский МР, Осинский МР, Кизеловский ГО, Гремячинский ГО, Губахинский ГО, Большесосновский МР, Гаинский МР, Косинский МР, Юрлинский МР).

**В целях улучшения организации онкологической помощи населению Пермского края  
ГБУЗ ПК «ПКОД» рекомендует:**

Начальникам управлений здравоохранения, главным врачам медицинских организаций во исполнение приказа МЗ и СР №915н от 15 ноября 2012 года «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология»:

1. Провести Медсовет по организации онкологической помощи в каждой территории с оценкой заболеваемости, смертности, запущенности. Решение Медсовета представить в Пермский краевой онкологический диспансер к 15.04.2015 года.

2. 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».

3. Организовать работу комиссии во главе с заместителем главного врача по медицинской части для проведения анализа запущенных случаев онкологических заболеваний, для установления истинной причины смертности от злокачественных новообразований и повышения качества заполнения медицинских свидетельств о смерти. Заседания экспертной комиссии проводить один раз в месяц с предоставлением результатов экспертиз в Пермский краевой онкологический диспансер.

4. 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).

5. Организовать работу смотрового кабинета в каждой поликлинике в 2 смены 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». Открыть смотровые кабинеты в Оханском, Пермском, Соликамском, Чердынском, Кудымкарском и Косинском районах.

6. Продолжить работу по созданию картотеки полицевого учёта женщин старше 30 лет в смотровых кабинетах и активно вызывать женщин, не посещавших кабинет более 3х лет.

7. Обязать врачей общей лечебной сети поликлиники строго контролировать осмотр всех женщин, впервые посетивших поликлинику в данном году, в смотровом кабинете.

8. Проводить обязательное обследование на выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний молочной железы, кожи, шейки матки, щитовидной железы у женщин, находящихся на стационарном лечении, независимо от профиля отделения.

9. Обеспечить проведение профилактических осмотров организованного и неорганизованного населения в территориях края специалистами первичного звена (врачи общей практики, участковые терапевты, гинекологи, урологи, оториноларингологии, дерматологи, неврологи).

10. Организовать диспансеризацию больных с предопухолевыми заболеваниями у врачей разных специальностей под контролем онколога первичного онкологического кабинета.

11. Проводить анализ эффективности работы маммографов, в том числе полноты обследования лиц с прикреплённых территорий. Ведение мониторинга эффективности.

12. Увеличить охват профилактическим маммографическим обследованием женщин, в том числе в рамках диспансеризации отдельных групп взрослого населения.

13. Увеличить общее число мужчин, обследованных методом определения уровня простатспецифического антигена, в том числе в рамках диспансеризации отдельных групп взрослого населения.

14. Увеличить общее число эндоскопических исследований, в том числе в рамках диспансеризации отдельных групп взрослого населения.

15. Укомплектовать ставки онкологов Александровского городского округа, Губахинского городского округа, Суксунского, Чердынского, Юсьвинского, Юрлинского,

Косинского, Кочёвского, Кудымкарского районов, ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №2», ГБУЗ ПК «Городская поликлиника №13».

16. Обратить особое внимание на своевременное выявление онкологических заболеваний:

- 1) ЗНО молочной железы – ежегодный осмотр и пальпация молочных желёз с обучением всех женщин самообследованию с отметкой об обучении в амбулаторной карте, диагностическая маммография;
- 2) ЗНО шейки матки – ежегодный гинекологический осмотр с взятием цитологического мазка у всех женщин старше 18 лет;
- 3) ЗНО желудка – фиброгастроскопия с обязательной морфологической верификацией диагноза при заболеваниях желудка не реже 1 раза в год;
- 4) ЗНО лёгких – флюорография лёгких 1 раз в год, 5-кратное взятие мокроты на атипические клетки; фибробронхоскопия с биопсией при подозрении на опухолевые образования в лёгких;
- 5) ЗНО прямой кишки – ежегодное пальцевое исследование прямой кишки;
- 6) ЗНО яичников – УЗИ органов малого таза, по показаниям лапароскопия;
- 7) ЗНО тела матки – взятие аспирата из полости матки с обязательным цитологическим исследованием, по показаниям гистероскопия.

#### План организационно-методической работы на 2015 год.

| №  | Мероприятие  | Сроки проведения       | Ответственные лица   |
|----|--|------------------------|--|
| 1. | Анализ состояния онкологической помощи в Пермском крае за 2014 год с изданием информационно-аналитического справочника в разрезе территорий. | Март                   | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |
| 2. | Анализ качества отчетной документации онкологов Пермского края за 2014 год.  | Март                   | 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. | <p>Для врачей-онкологов, урологов, хирургов «День онколога», посвящённая диагностике и лечению онкоурологических заболеваний.</p> <p>Темы докладов: ЗНО почки, ЗНО мочевого пузыря, ЗНО предстательной железы</p> | Июнь                       | <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p> <p>Главный уролог Пермского края Д.И. Дрёмин</p>   |
| 4.2. | <p>Для врачей-терапевтов и врачей общей практики</p> <p>«Ранняя диагностика и лечение онкологических заболеваний».</p> <p>Темы докладов: ЗНО кожи, ЗНО желудка, ЗНО легких, ЗНО молочной железы и т.д.</p>        | Сентябрь                   | <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p> <p>Главный терапевт Пермского края М.М. Смышляева</p>  |
| 4.3. | <p>Для фельдшеров ФАП, акушерок смотровых кабинетов «Ранняя диагностика и лечение онкологических заболеваний».</p> <p>Темы докладов: онкологические заболевания основных локализаций.</p>                         | Октябрь                    | <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p>  |
| 5.   | <p>Конференция: «Профилактика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы»:</p> <p>г. Кунгур</p> <p>г. Губаха</p>   | <p>Май</p> <p>Сентябрь</p> | <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p> <p>Главный онкогинеколог Пермского края Т.Н. Коломойцева</p>                                   |
| 6.   | <p>Проведение для врачей акушер-гинекологов тематического усовершенствования по теме: «Новообразования репродуктивной системы у женщин. Кольпоскопия.» на базе ГБУЗ ПК «ПКОД»</p>                                 | <p>Март</p> <p>Октябрь</p> | <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p> <p>Главный онкогинеколог Пермского края Т.Н. Коломойцева</p>                                   |
| 7.   | <p>Проведение тематического усовершенствования по теме «Онкология» на базе ГБУЗ ПК «ПКОД»</p>   | Октябрь                    | <p>Зам. главного врача по хирургии, научной работе и инновационной деятельности О.А. Орлов</p> <p>Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв</p> |

|     |  |           |  |
|-----|--|-----------|--|
| 8.  | Выезд сотрудников ГБУЗ ПК «ПКОД» и специалистов ГБОУ ВПО ПГМА им. Е.А. Вагнера в территории Пермского края с целью оказания организационно-методической, консультативной помощи. | Постоянно | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |
| 9.  | Регулярные проверки состояния помощи в онкологических отделениях г. Соликамск и г. Березники   | Постоянно | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |
| 10. | Проведение профилактических осмотров на раннее выявление предопухолевой и опухолевой патологии по договорам с промышленными предприятиями.                                       | Постоянно | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |
| 11. | Укомплектование вакантных ставок онкологов медицинских организаций Пермского края  | Постоянно | Зам. главного врача по организационно-методической работе А.Н. Жигулёв |

Главный врач

Пермского краевого онкологического диспансера

В.П.Плотников

Главный онколог Пермского края

А.Н. Жигулёв

## Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2014 год

| №         | Наименование                          | Заболеваемость | Смертность   | Запушенность | Посмертно утченные | 1-голичная летальность | 5-летняя выживаемость | Контингент    | Выявлено активно | Рак головы и шеи (на 100тысяч населения) |             | Рак пищевода (на 100тысяч населения) |             | Рак желудка (на 100тысяч населения) |             | Рак ободочной кишки (на 100тысяч населения) |             |
|-----------|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------|--|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|---|-------------|
|           |                                       |                |              |              |                    |                        |                       |               |                  | всего                                    | IV ст. (%)  | всего                                | IV ст. (%)  | всего                               | IV ст. (%)  | всего                                       | IV ст. (%)  |
| 1         | р. Дзержинский                        | 258.1          | 167.3        | 13.7         | 23                 | 13.9                   | 44.1                  | 2226.2        | 47.6             | 9.9                                      | 31.3        | 3.7                                  | 16.7        | 11.7                                | 36.8        | 11.7  | 42.1        |
| 2         | р. Индустриальный                     | 414.3          | 179.2        | 8.3          | 13                 | 5.7                    | 45.3                  | 3802.2        | 44.4             | 17.6                                     | 10.3        | 3.6                                  | 0.0         | 24.8                                | 14.6        | 28.5  | 29.8        |
| 3         | р. Кировский                          | 258.6          | 193.7        | 18.0         | 8                  | 8.6                    | 41.8                  | 2141.9        | 10.4             | 14.7                                     | 42.1        | 1.5                                  | 50.0        | 10.8                                | 57.1        | 19.3  | 20.0        |
| 4         | р. Ленинский                          | 335.1          | 165.6        | 11.9         | 1                  | 13.6                   | 46.6                  | 2648.8        | 4.5              | 7.5                                      | 25.0        | 3.8                                  | 0.0         | 15.1                                | 37.5        | 28.2  | 20.0        |
| 5         | р. Мотовилихинский                    | 264.1          | 184.7        | 17.6         | 7                  | 12.1                   | 40.9                  | 2371.3        | 44.0             | 8.5                                      | 6.3         | 2.7                                  | 80.0        | 6.9                                 | 61.5        | 14.4  | 44.4        |
| 6         | р.Орджоникидзеvский                   | 302.8          | 184.5        | 15.9         | 15                 | 18.3                   | 52.4                  | 2442.8        | 30.8             | 15.0                                     | 23.5        | 1.8                                  | 0.0         | 13.2                                | 40.0        | 20.3  | 21.7        |
| 7         | р. Свердловский                       | 446.6          | 212.8        | 14.0         | 27                 | 12.6                   | 50.3                  | 2830.1        | 36.1             | 16.2                                     | 11.4        | 6.0                                  | 23.1        | 24.1                                | 32.7        | 29.7  | 20.3        |
| <b>1</b>  | <b>г.Пермь</b>                        | <b>359.1</b>   | <b>187.4</b> | <b>13.9</b>  | <b>94</b>          | <b>11.3</b>            | <b>45.4</b>           | <b>2799.5</b> | <b>34.2</b>      | <b>14.5</b>                              | <b>19.5</b> | <b>3.7</b>                           | <b>26.3</b> | <b>16.9</b>                         | <b>35.3</b> | <b>23.4</b>                                 | <b>27.1</b> |
| 2         | г. Александровск                      | 433.4          | 211.9        | 18.1         | 13                 | 27.6                   | 39.6                  | 2254.2        | 100.0            | 16.8                                     | 20.0        | 6.7                                  | 0.0         | 37.0                                | 36.4        | 10.1  | 33.3        |
| 3         | г. Березники                          | 385.5          | 249.8        | 23.9         | 83                 | 37.3                   | 55.3                  | 2192.5        | 64.9             | 19.9                                     | 16.7        | 4.6                                  | 28.6        | 25.9                                | 48.7        | 29.2  | 38.6        |
| 4         | г. Гремячинск                         | 701.0          | 459.1        | 26.6         | 22                 | 31.3                   | 61.3                  | 2950.5        | 54.7             | 24.5                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 65.2                                | 37.5        | 40.8  | 60.0        |
| 5         | г. Губаха                             | 451.0          | 336.4        | 33.1         | 43                 | 22.3                   | 41.1                  | 2612.5        | 75.2             | 30.3                                     | 45.5        | 5.5                                  | 0.0         | 16.5                                | 100.0       | 13.8  | 40.0        |
| 6         | г. Кизел                              | 602.6          | 336.8        | 14.3         | 23                 | 25.9                   | 48.1                  | 2633.7        | 25.9             | 49.1                                     | 18.2        | 0.0                                  | -           | 35.7                                | 62.5        | 8.9   | 0.0         |
| 7         | г. Краснокамск                        | 364.8          | 176.2        | 17.8         | 18                 | 20.2                   | 49.7                  | 2220.7        | 68.4             | 24.8                                     | 27.8        | 6.9                                  | 40.0        | 20.7                                | 46.7        | 17.9  | 23.1        |
| 8         | г. Кунгур                             | 350.5          | 215.7        | 26.8         | 36                 | 13.6                   | 59.1                  | 2478.8        | 16.7             | 16.5                                     | 45.5        | 0.0                                  | -           | 24.0                                | 56.3        | 34.4  | 34.8        |
| 9         | г. Лысьва                             | 385.0          | 210.5        | 19.9         | 24                 | 26.2                   | 49.9                  | 2320.5        | 12.7             | 21.2                                     | 43.8        | 2.6                                  | 50.0        | 18.5                                | 28.6        | 17.2  | 46.2        |
| 10        | г. Соликамск                          | 297.4          | 176.3        | 5.0          | 7                  | 13.7                   | 57.4                  | 2121.5        | 2.5              | 21.9                                     | 9.5         | 0.0                                  | -           | 28.2                                | 14.8        | 19.8  | 0.0         |
| 11        | г. Чайковский                         | 418.5          | 188.6        | 21.8         | 24                 | 28.3                   | 48.8                  | 2210.3        | 15.7             | 15.3                                     | 25.0        | 1.9                                  | 0.0         | 27.8                                | 44.8        | 26.8  | 35.7        |
| 12        | г. Чусовой                            | 421.4          | 221.8        | 14.3         | 56                 | 10.5                   | 48.5                  | 2481.2        | 13.9             | 18.7                                     | 15.4        | 2.9                                  | 50.0        | 17.3                                | 33.3        | 15.8  | 36.4        |
| 13        | р. Бардымский                         | 349.6          | 163.0        | 22.1         | 2                  | 23.3                   | 46.1                  | 1620.8        | 37.2             | 31.8                                     | 50.0        | 31.8                                 | 12.5        | 35.8                                | 66.7        | 19.9  | 20.0        |
| 14        | р. Березовский                        | 292.0          | 198.8        | 23.3         | 4                  | 11.6                   | 61.4                  | 1466.2        | 14.0             | 0.0                                      | -           | 0.0                                  | -           | 6.2                                 | 100.0       | 6.2   | 0.0         |
| 15        | р. Большесосновский                   | 306.6          | 237.8        | 30.8         | 1                  | 15.4                   | 50.0                  | 1686.3        | 20.5             | 23.0                                     | 0.0         | 7.7                                  | 0.0         | 15.3                                | 100.0       | 7.7   | 100.0       |
| 16        | р. Верещагинский                      | 298.9          | 143.1        | 24.6         | 9                  | 13.2                   | 56.3                  | 1463.1        | 48.2             | 12.2                                     | 20.0        | 4.9                                  | 0.0         | 19.4                                | 75.0        | 9.7   | 25.0        |
| 17        | р. Горнозаводский                     | 328.8          | 253.1        | 30.4         | 3                  | 29.1                   | 37.7                  | 2029.0        | 5.1              | 16.0                                     | 50.0        | 4.0                                  | 100.0       | 12.0                                | 100.0       | 12.0  | 33.3        |
| 18        | р. Добрянский                         | 459.6          | 200.7        | 22.6         | 9                  | 21.0                   | 48.3                  | 2668.0        | 17.5             | 26.4                                     | 26.7        | 7.0                                  | 25.0        | 37.0                                | 66.7        | 21.1  | 50.0        |
| 19        | р. Еловский                           | 459.8          | 255.6        | 28.9         | -                  | 13.3                   | 50.3                  | 1829.0        | 15.6             | 20.4                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 30.7                                | 100.0       | 0.0   | -           |
| 20        | р. Ильинский                          | 315.5          | 145.0        | 27.1         | 2                  | 20.3                   | 55.6                  | 2234.5        | 37.3             | 25.9                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 20.7                                | 50.0        | 5.2   | 100.0       |
| 21        | р. Карагайский                        | 376.9          | 146.8        | 34.6         | 1                  | 24.7                   | 47.8                  | 1778.8        | 24.7             | 32.2                                     | 28.6        | 9.2                                  | 100.0       | 23.0                                | 40.0        | 9.2   | 50.0        |
| 22        | р. Кишертский                         | 348.7          | 259.8        | 36.6         | 2                  | 43.9                   | 50.7                  | 1857.3        | 14.6             | 24.3                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 16.2                                | 100.0       | 16.2  | 50.0        |
| 23        | р. Красновишерский                    | 395.0          | 204.8        | 17.9         | 1                  | 29.8                   | 51.3                  | 1946.9        | 22.6             | 23.2                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 9.3                                 | 0.0         | 18.6  | 75.0        |
| 24        | р. Куединский                         | 363.4          | 166.0        | 15.2         | 2                  | 30.4                   | 40.3                  | 1898.2        | 42.4             | 11.6                                     | 0.0         | 7.7                                  | 0.0         | 7.7                                 | 50.0        | 11.6  | 0.0         |
| 25        | р. Кунгурский                         | 318.0          | 208.7        | 31.9         | 24                 | 12.4                   | 54.0                  | 1847.4        | 22.1             | 11.6                                     | 80.0        | 2.3                                  | 100.0       | 11.6                                | 100.0       | 4.6   | 50.0        |
| 26        | р. Нытвенский                         | 328.2          | 166.2        | 13.6         | -                  | 22.1                   | 48.9                  | 1582.4        | 32.9             | 11.7                                     | 60.0        | 9.4                                  | 0.0         | 4.7                                 | 0.0         | 16.4  | 0.0         |
| 27        | р. Октябрьский                        | 354.9          | 127.4        | 23.5         | 1                  | 16.7                   | 48.6                  | 1554.0        | 2.9              | 27.6                                     | 12.5        | 3.4                                  | 100.0       | 24.1                                | 71.4        | 27.6  | 25.0        |
| 28        | р. Ординский                          | 321.4          | 190.2        | 31.3         | 1                  | 43.8                   | 58.2                  | 1633.0        | 52.1             | 26.2                                     | 50.0        | 6.6                                  | 100.0       | 13.1                                | 50.0        | 6.6   | 0.0         |
| 29        | р. Осинский                           | 473.0          | 212.4        | 23.1         | 4                  | 31.3                   | 43.7                  | 2484.7        | 41.0             | 20.6                                     | 33.3        | 0.0                                  | -           | 34.3                                | 40.0        | 34.3  | 40.0        |
| 30        | р. Оханский                           | 305.7          | 201.8        | 24.5         | 1                  | 20.4                   | 53.6                  | 1595.5        | 22.4             | 30.6                                     | 20.0        | 0.0                                  | -           | 12.2                                | 50.0        | 0.0   | -           |
| 31        | р. Очерский                           | 325.3          | 149.4        | 29.7         | -                  | 18.9                   | 48.6                  | 1837.4        | 68.9             | 30.8                                     | 0.0         | 8.8                                  | 100.0       | 22.0                                | 80.0        | 22.0  | 80.0        |
| 32        | р. Пермский                           | 319.8          | 173.8        | 14.7         | 9                  | 19.6                   | 51.7                  | 1727.5        | 11.3             | 22.8                                     | 33.3        | 2.9                                  | 0.0         | 19.0                                | 45.0        | 18.1  | 26.3        |
| 33        | р. Сивинский                          | 332.5          | 179.8        | 12.5         | 7                  | 29.2                   | 42.7                  | 2126.8        | 18.8             | 13.9                                     | 0.0         | 6.9                                  | 100.0       | 6.9                                 | 0.0         | 13.9  | 0.0         |
| 34        | р. Соликамский                        | 214.8          | 137.1        | 25.0         | 4                  | 31.3                   | 57.0                  | 1068.1        | 100.0            | 11.9                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 6.0                                 | 0.0         | 6.0   | 100.0       |
| 35        | р. Суксунский                         | 298.6          | 197.3        | 29.4         | 8                  | 19.6                   | 58.7                  | 1715.6        | 27.5             | 5.1                                      | 0.0         | 10.1                                 | 0.0         | 10.1                                | 100.0       | 25.3  | 40.0        |
| 36        | р. Уинский                            | 350.8          | 256.1        | 30.6         | 1                  | 41.7                   | 43.9                  | 1943.5        | 33.3             | 9.5                                      | 0.0         | 0.0                                  | -           | 19.0                                | 50.0        | 9.5   | 0.0         |
| 37        | р. Усольский                          | 284.2          | 170.6        | 25.0         | 8                  | 21.9                   | 47.0                  | 1179.5        | 28.1             | 42.6                                     | 16.7        | 7.1                                  | 100.0       | 21.3                                | 33.3        | 0.0   | -           |
| 38        | р. Чагинский                          | 273.6          | 132.5        | 26.5         | 1                  | 2.9                    | 38.8                  | 1571.0        | 8.8              | 23.4                                     | 66.7        | 0.0                                  | -           | 15.6                                | 100.0       | 0.0   | -           |
| 39        | р. Чердынский                         | 285.8          | 178.8        | 21.0         | 2                  | 24.2                   | 41.3                  | 1339.7        | 24.2             | 44.7                                     | 20.0        | 8.9                                  | 50.0        | 13.4                                | 100.0       | 17.9  | 25.0        |
| 40        | р. Чернушинский                       | 373.1          | 174.4        | 12.8         | 9                  | 10.6                   | 50.9                  | 1750.4        | 6.1              | 21.8                                     | 9.1         | 7.9                                  | 25.0        | 9.9                                 | 20.0        | 6.0   | 0.0         |
| 41        | п. Звездный                           | 236.7          | 123.7        | 10.0         | 1                  | 10.0                   | 45.5                  | 1138.3        | 25.0             | 11.3                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 11.3                                | 0.0         | 22.5  | 0.0         |
| <b>42</b> | <b>Дети (0-17 лет) Пермского края</b> | <b>18.5</b>    | <b>2.2</b>   | <b>8.9</b>   | <b>-</b>           | <b>8.9</b>             | <b>40.9</b>           | <b>110.4</b>  | <b>0.0</b>       | <b>1.5</b>                               | <b>12.5</b> | <b>0.0</b>                           | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                          | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                                  | <b>-</b>    |
| 43        | г. Кудымкар                           | 425.9          | 124.3        | 7.8          | 1                  | 21.7                   | 39.2                  | 1736.3        | 7.8              | 32.8                                     | 20.0        | 13.1                                 | 25.0        | 9.8                                 | 0.0         | 22.9  | 14.3        |
| 44        | р. Гаинский                           | 254.6          | 143.2        | 21.9         | -                  | 25.0                   | 46.3                  | 1169.6        | 12.5             | 39.8                                     | 40.0        | 23.9                                 | 33.3        | 8.0                                 | 0.0         | 8.0   | 0.0         |
| 45        | р. Косинский                          | 294.5          | 161.8        | 15.0         | -                  | 10.0                   | 34.2                  | 1634.3        | 100.0            | 58.9                                     | 50.0        | 0.0                                  | -           | 14.7                                | 100.0       | 0.0   | -           |
| 46        | р. Кочевский                          | 254.0          | 178.4        | 12.5         | 3                  | 41.7                   | 52.8                  | 1157.2        | 12.5             | 65.9                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 18.8                                | 50.0        | 9.4   | 100.0       |
| 47        | р. Кудымкарский                       | 220.4          | 124.6        | 13.0         | 7                  | 30.4                   | 39.3                  | 719.5         | 52.2             | 16.6                                     | 0.0         | 12.5                                 | 33.3        | 12.5                                | 33.3        | 4.2   | 0.0         |
| 48        | р. Юрлинский                          | 247.3          | 224.5        | 18.8         | 6                  | 12.5                   | 31.1                  | 1483.6        | 25.0             | 11.2                                     | 0.0         | 0.0                                  | -           | 11.2                                | 100.0       | 11.2  | 0.0         |
| 49        | р. Юсьвинский                         | 239.4          | 207.7        | 33.3         | -                  | 20.0                   | 61.3                  | 2021.5        | 20.0             | 10.6                                     | 50.0        | 10.6                                 | 100.0       | 10.6                                | 100.0       | 21.3  | 25.0        |
| <b>50</b> | <b>Коми-Пермяцкий АО</b>              | <b>293.1</b>   | <b>166.4</b> | <b>15.1</b>  | <b>17</b>          | <b>23.4</b>            | <b>45.2</b>           | <b>1421.8</b> | <b>23.7</b>      | <b>29.4</b>                              | <b>21.2</b> | <b>10.7</b>                          | <b>41.7</b> | <b>11.6</b>                         | <b>46.2</b> | <b>13.4</b>                                 | <b>20.0</b> |
| <b>51</b> | <b>ИТОГО</b>                          | <b>365.0</b>   | <b>194.2</b> | <b>19.9</b>  | <b>570</b>         | <b>20.7</b>            | <b>51.8</b>           | <b>2310.7</b> | <b>32.1</b>      | <b>19.2</b>                              | <b>22.7</b> | <b>4.3</b>                           | <b>30.7</b> | <b>19.2</b>                         | <b>44.7</b> | <b>20.1</b>                                 | <b>29.9</b> |

\*Расчет показателей производился на население края 01.01.2014 года

| Рак прямой кишки (на 100тысяч населения) |                | Рак легкого (на 100тысяч населения) |             | Рак кожи (на 100тысяч населения) |                | 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                               | IV ст. (%)  | всего                            | III-IV ст. (%) | всего  | III-IV ст. (%) | всего  | III-IV ст. (%) | всего   | IV ст. (%)  | всего   | IV ст. (%)  | всего   | IV ст. (%)  | всего                                       | IV ст. (%)  | всего                           | IV ст. (%)  |
| 14.8                                     | 58.3           | 19.1                                | 19.4        | 40.8                             | 1.5            | 67.9   | 24.2           | 14.2   | 53.8           | 27.4  | 8.0         | 15.3  | 7.1         | 38.3  | 3.7         | 6.8   | 9.1         | 4.9                             | 0.0         |
| 26.0                                     | 60.5           | 24.8                                | 22.0        | 47.8                             | 6.3            | 75.9   | 10.0           | 18.4   | 64.7           | 27.1  | 4.0         | 13.0  | 16.7        | 79.5  | 6.9         | 6.7   | 0.0         | 6.1                             | 0.0         |
| 15.4                                     | 30.0           | 18.5                                | 41.7        | 50.9                             | 1.5            | 59.7   | 20.9           | 11.1   | 62.5           | 12.5  | 0.0         | 6.9   | 0.0         | 36.5  | 14.3        | 5.4   | 0.0         | 6.2                             | 37.5        |
| 15.1                                     | 75.0           | 24.5                                | 7.7         | 60.2                             | 0.0            | 109.9  | 21.9           | 6.9  | 100.0          | 30.9  | 0.0         | 10.3  | 0.0         | 37.5  | 0.0         | 18.8  | 10.0        | 7.5                             | 0.0         |
| 13.3                                     | 48.0           | 13.3                                | 36.0        | 58.0                             | 3.7            | 60.0   | 19.0           | 13.3   | 42.9           | 26.7  | 7.1         | 19.1  | 15.0        | 48.3  | 7.5         | 5.9   | 9.1         | 5.3                             | 20.0        |
| 5.3                                      | 50.0           | 23.0                                | 30.8        | 47.7                             | 0.0            | 85.9   | 24.5           | 16.2   | 60.0           | 27.6  | 0.0         | 21.1  | 7.7         | 67.9  | 20.0        | 7.1   | 0.0         | 7.1                             | 25.0        |
| 22.3                                     | 35.4           | 36.6                                | 24.1        | 77.0                             | 3.6            | 97.3   | 24.6           | 20.6   | 52.0           | 42.1  | 2.0         | 19.0  | 21.7        | 85.8  | 11.1        | 9.7   | 4.8         | 9.3                             | 15.0        |
| <b>19.1</b>                              | <b>45.9</b>    | <b>25.5</b>                         | <b>28.2</b> | <b>59.5</b>                      | <b>2.9</b>     | <b>83.1</b>  | <b>20.4</b>    | <b>16.1</b>                                      | <b>54.3</b>    | <b>31.3</b>                                     | <b>3.4</b>  | <b>17.3</b>                                   | <b>13.1</b> | <b>65.2</b>                                   | <b>10.1</b> | <b>8.3</b>                                  | <b>4.7</b>  | <b>7.2</b>                      | <b>14.9</b> |
| 13.4                                     | 100.0          | 40.3                                | 16.7        | 57.1                             | 11.8           | 136.2  | 27.3           | 6.2  | 0.0            | 31.0  | 0.0         | 18.6  | 33.3        | 51.4  | 42.9        | 10.1  | 33.3        | 6.7                             | 50.0        |
| 21.9                                     | 57.6           | 35.2                                | 49.1        | 33.2                             | 4.0            | 77.7   | 33.8           | 10.8   | 77.8           | 29.9  | 4.0         | 14.3  | 0.0         | 37.3  | 24.0        | 13.3  | 5.0         | 8.6                             | 15.4        |
| 24.5                                     | 100.0          | 81.5                                | 60.0        | 57.1                             | 0.0            | 115.5  | 12.5           | 14.4   | 100.0          | 43.3  | 0.0         | 28.9  | 0.0         | 74.8  | 0.0         | 16.3  | 0.0         | 16.3                            | 50.0        |
| 24.8                                     | 55.6           | 30.3                                | 45.5        | 46.8                             | 5.9            | 60.4   | 63.6           | 33.0   | 33.3           | 33.0  | 0.0         | 16.5  | 33.3        | 71.6  | 0.0         | 2.8   | 0.0         | 5.5                             | 50.0        |
| 22.3                                     | 100.0          | 40.2                                | 11.1        | 67.0                             | 6.7            | 72.6   | 33.3           | 56.4   | 42.9           | 24.2  | 0.0         | 8.1   | 0.0         | 80.0  | 12.5        | 22.3  | 0.0         | 17.9                            | 25.0        |
| 22.0                                     | 56.3           | 33.0                                | 20.8        | 41.3                             | 3.3            | 85.7   | 26.5           | 17.6   | 85.7           | 27.7  | 9.1         | 7.6   | 33.3        | 63.7  | 14.3        | 8.3   | 0.0         | 11.0                            | 37.5        |
| 21.0                                     | 42.9           | 37.4                                | 44.0        | 18.0                             | 0.0            | 74.6   | 37.0           | 16.6   | 66.7           | 30.4  | 18.2        | 13.8  | 20.0        | 55.6  | 23.5        | 7.5   | 0.0         | 4.5                             | 0.0         |
| 25.1                                     | 52.6           | 34.4                                | 42.3        | 34.4                             | 0.0            | 89.2   | 27.0           | 16.9   | 57.1           | 38.6  | 6.3         | 21.7  | 0.0         | 61.5  | 9.5         | 9.3   | 0.0         | 15.9                            | 16.7        |
| 17.7                                     | 52.9           | 25.0                                | 4.2         | 30.3                             | 0.0            | 52.0   | 19.2           | 20.0   | 60.0           | 34.0  | 0.0         | 12.0  | 0.0         | 13.1  | 0.0         | 8.3   | 0.0         | 9.4                             | 0.0         |
| 34.5                                     | 50.0           | 49.8                                | 32.7        | 66.1                             | 4.3            | 52.9   | 26.7           | 10.6   | 50.0           | 26.5  | 0.0         | 15.9  | 11.1        | 88.0  | 9.5         | 8.6   | 22.2        | 5.7                             | 16.7        |
| 20.1                                     | 64.3           | 33.1                                | 21.7        | 54.7                             | 2.6            | 91.5   | 9.1            | 16.6   | 50.0           | 19.4  | 0.0         | 30.5  | 0.0         | 50.8  | 11.8        | 7.2   | 20.0        | 0.0                             | -           |
| 15.9                                     | 75.0           | 35.8                                | 22.2        | 15.9                             | 0.0            | 30.3   | 50.0           | 37.9   | 40.0           | 7.6   | 0.0         | 15.2  | 0.0         | 83.5  | 0.0         | 7.9   | 0.0         | 19.9                            | 0.0         |
| 18.6                                     | 0.0            | 74.6                                | 58.3        | 18.6                             | 0.0            | 24.0   | 0.0            | 12.0   | 100.0          | 12.0  | 0.0         | 60.1  | 20.0        | 12.9  | 0.0         | 6.2   | 0.0         | 6.2                             | 0.0         |
| 0.0                                      | -              | 23.0                                | 33.3        | 30.7                             | 0.0            | 102.4  | 28.6           | 29.2   | 100.0          | 14.6  | 0.0         | 0.0   | -           | 64.4  | 25.0        | 7.7   | 0.0         | 0.0                             | -           |
| 19.4                                     | 50.0           | 36.5                                | 46.7        | 41.3                             | 0.0            | 45.9   | 40.0           | 18.4   | 25.0           | 18.4  | 0.0         | 9.2   | 0.0         | 56.8  | 9.1         | 14.6  | 16.7        | 7.3                             | 66.7        |
| 8.0                                      | 0.0            | 44.1                                | 63.6        | 60.1                             | 13.3           | 45.7   | 50.0           | 7.6  | 100.0          | 53.3  | 0.0         | 15.2  | 0.0         | 50.8  | 16.7        | 8.0   | 0.0         | 8.0                             | 50.0        |
| 22.9                                     | 61.5           | 51.1                                | 17.2        | 72.2                             | 2.4            | 81.7   | 16.0           | 32.7   | 40.0           | 29.4  | 0.0         | 13.1  | 25.0        | 61.1  | 6.3         | 7.0   | 0.0         | 5.3                             | 33.3        |
| 20.4                                     | 100.0          | 51.1                                | 60.0        | 20.4                             | 0.0            | 140.2  | 28.6           | 20.0   | 0.0            | 40.1  | 0.0         | 40.1  | 0.0         | 62.6  | 33.3        | 0.0   | -           | 30.7                            | 33.3        |
| 15.5                                     | 66.7           | 25.9                                | 20.0        | 31.0                             | 33.3           | 69.1   | 0.0            | 29.6   | 100.0          | 19.7  | 0.0         | 39.5  | 0.0         | 21.7  | 50.0        | 0.0   | -           | 10.3                            | 0.0         |
| 23.0                                     | 60.0           | 32.2                                | 85.7        | 64.4                             | 21.4           | 52.7   | 50.0           | 35.1   | 75.0           | 35.1  | 0.0         | 0.0   | -           | 57.9  | 0.0         | 4.6   | 0.0         | 4.6                             | 0.0         |
| 0.0                                      | -              | 40.6                                | 80.0        | 64.9                             | 25.0           | 46.0   | 33.3           | 30.6   | 100.0          | 15.3  | 0.0         | 0.0   | -           | 103.4   | 33.3        | 8.1   | 100.0       | 8.1                             | 0.0         |
| 13.9                                     | 33.3           | 32.5                                | 42.9        | 60.4                             | 0.0            | 52.5   | 16.7           | 26.3   | 33.3           | 43.8  | 0.0         | 26.3  | 0.0         | 79.2  | 12.5        | 13.9  | 33.3        | 18.6                            | 0.0         |
| 23.2                                     | 33.3           | 73.5                                | 36.8        | 69.6                             | 0.0            | 51.9   | 14.3           | 22.2   | 33.3           | 7.4   | 0.0         | 7.4   | 0.0         | 72.7  | 11.1        | 3.9   | 0.0         | 3.9                             | 0.0         |
| 16.2                                     | 57.1           | 37.1                                | 50.0        | 23.2                             | 10.0           | 57.7   | 30.8           | 26.6   | 50.0           | 40.0  | 0.0         | 13.3  | 0.0         | 38.9  | 37.5        | 7.0   | 0.0         | 7.0                             | 0.0         |
| 21.1                                     | 44.4           | 46.9                                | 25.0        | 56.3                             | 8.3            | 86.7   | 35.0           | 13.0   | 66.7           | 21.7  | 0.0         | 4.3   | 0.0         | 61.3  | 8.3         | 7.0   | 0.0         | 9.4                             | 0.0         |
| 17.2                                     | 20.0           | 24.1                                | 14.3        | 24.1                             | 0.0            | 59.2   | 22.2           | 32.9   | 80.0           | 39.5  | 0.0         | 26.3  | 0.0         | 101.3   | 21.4        | 6.9   | 0.0         | 3.4                             | 0.0         |
| 0.0                                      | -              | 52.5                                | 37.5        | 52.5                             | 0.0            | 62.7   | 40.0           | 25.1   | 50.0           | 0.0   | -           | 12.5  | 0.0         | 27.5  | 0.0         | 0.0   | -           | 0.0                             | -           |
| 20.6                                     | 50.0           | 51.4                                | 53.3        | 54.8                             | 6.3            | 97.4   | 33.3           | 45.4   | 71.4           | 38.9  | 0.0         | 13.0  | 0.0         | 108.9   | 13.3        | 6.9   | 50.0        | 13.7                            | 50.0        |
| 24.5                                     | 75.0           | 30.6                                | 60.0        | 55.0                             | 0.0            | 45.9   | 0.0            | 45.9   | 25.0           | 22.9  | 0.0         | 11.5  | 0.0         | 13.1  | 0.0         | 0.0   | -           | 6.1                             | 100.0       |
| 22.0                                     | 60.0           | 30.8                                | 14.3        | 22.0                             | 0.0            | 90.7   | 54.5           | 8.2  | 0.0            | 16.5  | 0.0         | 8.2   | 0.0         | 84.8  | 11.1        | 4.4   | 0.0         | 4.4                             | 0.0         |
| 19.0                                     | 40.0           | 32.4                                | 26.5        | 43.8                             | 2.2            | 38.1   | 33.3           | 27.2   | 53.3           | 34.5  | 5.3         | 20.0  | 9.1         | 42.0  | 9.5         | 9.5   | 0.0         | 6.7                             | 28.6        |
| 13.9                                     | 50.0           | 34.6                                | 0.0         | 27.7                             | 0.0            | 52.1   | 0.0            | 52.1   | 0.0            | 39.0  | 0.0         | 13.0  | 0.0         | 29.6  | 0.0         | 20.8  | 0.0         | 6.9                             | 0.0         |
| 6.0                                      | 100.0          | 53.7                                | 33.3        | 11.9                             | 0.0            | 27.3   | 50.0           | 0.0  | -              | 13.6  | 0.0         | 0.0   | -           | 10.6  | 100.0       | 17.9  | 0.0         | 17.9                            | 33.3        |
| 10.1                                     | 100.0          | 30.4                                | 50.0        | 30.4                             | 0.0            | 38.2   | 25.0           | 9.5  | 0.0            | 28.6  | 33.3        | 19.1  | 50.0        | 21.6  | 50.0        | 0.0   | -           | 10.1                            | 100.0       |
| 37.9                                     | 100.0          | 66.4                                | 28.6        | 28.4                             | 0.0            | 91.3   | 20.0           | 0.0  | -              | 0.0   | -           | 0.0   | -           | 59.2  | 0.0         | 9.5   | 0.0         | 0.0                             | -           |
| 14.2                                     | 0.0            | 21.3                                | 33.3        | 7.1                              | 0.0            | 82.1   | 50.0           | 41.0   | 100.0          | 27.4  | 0.0         | 0.0   | -           | 0.0   | -           | 0.0   | -           | 7.1                             | 0.0         |
| 23.4                                     | 66.7           | 23.4                                | 66.7        | 39.1                             | 0.0            | 60.9   | 50.0           | 15.2   | 0.0            | 15.2  | 0.0         | 0.0   | -           | 16.1  | 0.0         | 15.6  | 0.0         | 0.0                             | -           |
| 31.3                                     | 42.9           | 35.7                                | 25.0        | 17.9                             | 0.0            | 30.9   | 66.7           | 51.5   | 100.0          | 20.6  | 0.0         | 20.6  | 0.0         | 15.8  | 0.0         | 0.0   | -           | 8.9                             | 0.0         |
| 33.7                                     | 35.3           | 35.7                                | 33.3        | 23.8                             | 8.3            | 95.0   | 40.0           | 15.2   | 50.0           | 34.2  | 0.0         | 38.0  | 0.0         | 87.3  | 14.3        | 9.9   | 0.0         | 4.0                             | 0.0         |
| 11.3                                     | 0.0            | 33.8                                | 33.3        | 22.5                             | 0.0            | 48.7   | 50.0           | 0.0  | -              | 0.0   | -           | 73.0  | 33.3        | 63.0  | 0.0         | 0.0   | -           | 0.0                             | -           |
| <b>0.0</b>                               | <b>-</b>       | <b>0.0</b>                          | <b>-</b>    | <b>0.6</b>                       | <b>0.0</b>     | <b>0.0</b>   | <b>-</b>       | <b>0.0</b>                                       | <b>-</b>       | <b>0.0</b>                                      | <b>-</b>    | <b>1.5</b>                                    | <b>0.0</b>  | <b>0.0</b>                                    | <b>-</b>    | <b>0.0</b>                                  | <b>-</b>    | <b>2.0</b>                      | <b>18.2</b> |
| 26.2                                     | 37.5           | 52.4                                | 12.5        | 81.9                             | 0.0            | 65.4   | 9.1            | 41.6   | 0.0            | 35.7  | 16.7        | 5.9   | 0.0         | 36.5  | 0.0         | 3.3   | 0.0         | 9.8                             | 0.0         |
| 23.9                                     | 66.7           | 8.0                                 | 100.0       | 8.0                              | 0.0            | 78.6   | 0.0            | 47.2   | 33.3           | 15.7  | 0.0         | 31.4  | 0.0         | 16.1  | 0.0         | 0.0   | -           | 8.0                             | 100.0       |
| 0.0                                      | -              | 0.0                                 | -           | 14.7                             | 0.0            | 87.7   | 33.3           | 58.5   | 50.0           | 0.0   | -           | 29.2  | 0.0         | 0.0   | -           | 14.7  | 0.0         | 29.4                            | 0.0         |
| 9.4                                      | 0.0            | 18.8                                | 0.0         | 18.8                             | 0.0            | 57.1   | 33.3           | 57.1   | 100.0          | 0.0   | -           | 0.0   | -           | 18.6  | 0.0         | 0.0   | -           | 0.0                             | -           |
| 8.3                                      | 0.0            | 45.7                                | 27.3        | 20.8                             | 0.0            | 32.9   | 0.0            | 16.4   | 100.0          | 8.2   | 0.0         | 0.0   | -           | 16.9  | 0.0         | 4.2   | 0.0         | 8.3                             | 0.0         |
| 11.2                                     | 100.0          | 11.2                                | 0.0         | 22.5                             | 0.0            | 44.8   | 100.0          | 67.1   | 66.7           | 22.4  | 0.0         | 22.4  | 0.0         | 22.6  | 0.0         | 0.0   | -           | 11.2                            | 100.0       |
| 10.6                                     | 100.0          | 10.6                                | 50.0        | 0.0                              | -              | 30.7   | 66.7           | 10.2   | 100.0          | 10.2  | 0.0         | 30.7  | 0.0         | 55.3  | 0.0         | 16.0  | 33.3        | 0.0                             | -           |
| <b>15.1</b>                              | <b>47.1</b>    | <b>29.4</b>                         | <b>21.2</b> | <b>32.1</b>                      | <b>0.0</b>     | <b>53.2</b>  | <b>22.6</b>    | <b>36.1</b>                                      | <b>47.6</b>    | <b>17.2</b>                                     | <b>10.0</b> | <b>13.7</b>                                   | <b>0.0</b>  | <b>27.8</b>                                   | <b>0.0</b>  | <b>5.3</b>                                  | <b>16.7</b> | <b>8.0</b>                      | <b>22.2</b> |
| <b>20.0</b>                              | <b>50.3</b>    | <b>32.8</b>                         | <b>32.6</b> | <b>48.1</b>                      | <b>3.5</b>     | <b>73.8</b>  | <b>25.2</b>    | <b>19.6</b>                                      | <b>55.2</b>    | <b>29.2</b>                                     | <b>3.4</b>  | <b>17.0</b>                                   | <b>9.5</b>  | <b>57.1</b>                                   | <b>11.9</b> | <b>8.3</b>                                  | <b>6.4</b>  | <b>8.1</b>                      | <b>18.8</b> |

Главный врач Пермского краевого онкологического диспансера

В.П. Плотников

Главный онколог Пермского края

А.Н. Жигулёв