| DESTR | TITC | - | · | | U | |
|---------|------|-------|-----------|---------|----------------------|-------------|
| 1 6 7 3 | нк | «He | пмскии | киаевои | онкологический | лиспансеры |
| 1000 | 111 | ***** | DIVICIONI | крисвои | omnosioi ii iccidiii | дисшансер// |

СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2012 ГОДУ

СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2012 ГОДУ

В 2012 году зарегистрировано 9222 случаев онкологических заболеваний. Заболеваемость выросла и составила 350,5 на 100 тысяч населения (2011 – 328,1; 2010 – 327,6). В Российской Федерации заболеваемость составляла в 2011 году – 368,1 на 100 тысяч населения. Состоит на учёте на конец 2012 года в Пермском крае 56631 больных. За 10 лет прирост заболеваемости по краю составил 22,3%, по РФ прирост – 17,3%.

Наибольшая заболеваемость в Пермском крае: в городах: г.Гремячинск — 530,4; г.Кизел — 514,4; г.Лысьва — 413,8; г.Кунгур — 410,2; г.Краснокамск — 408,1; г.Губаха — 405,7; г.Чайковский — 403,7; г.Березники — 402,9; г.Пермь —374,6; г.Кудымкар — 368,7 на 100 тысяч населения.

В сельских территориях: Горнозаводский р-н — 434,5; Красновишерский — 433,4; Уинский р-н — 427,4; Кишертский р-н — 410,8; Добрянский р-н — 368,2 на 100 тысяч населения.

Заболеваемость онкологическими новообразованиями (на 100 тысяч населения)

| Нозология | 2012 год | 2011 год | 2010 год | РФ 2011 год |
|---|----------|----------|----------|----------------|
| Рак кожи (включая меланому) | 49,8 | 48,6 | 44,7 | 52,1 |
| Рак лёгкого | 30,1 | 30,5 | 33,4 | 37,3 |
| Рак желудка | 22,9 | 20,0 | 21,2 | 25,7 |
| Рак ободочной кишки | 22,3 | 21,0 | 19,9 | 22,5 |
| Опухоли головы и шеи | 21,6 | 19,7 | 19,0 | 21,6 |
| Рак прямой кишки | 19,2 | 18,7 | 17,8 | 17,6 |
| Рак простаты (на 100 тысяч мужского населения) | 41,5 | 34,8 | 34,1 | 42,7 |
| Рак молочной железы (на 100 тысяч женского населения) | 70,4 | 62,3 | 61,8 | 75,2 |
| Рак тела матки (на 100 тысяч женского населения) | 23,3 | 22,6 | 21,3 | 26,8 |
| Рак шейки матки (на 100 тысяч женского населения) | 18,9 | 17,0 | 16,2 | 19,2 |

Имеет место рост заболеваемости при раке кожи, ободочной и прямой кишки, предстательной железы, молочной железы, тела матки, опухолях головы и шеи.

Структура онкозаболеваемости в Пермском крае (%)

| Нозология | 2012 год | 2011 год | 2010 год | РФ 2011 год |
|---------------------|----------|----------|----------|----------------|
| Рак кожи | 14,1 | 14,9 | 14,1 | 14,7 |
| Рак лёгкого | 8,5 | 10,2 | 10,6 | 10,5 |
| Рак желудка | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 7,2 |
| Рак ободочной кишки | 6,4 | 6,9 | 6,3 | 6,3 |
| Рак прямой кишки | 5,5 | 6,0 | 5,6 | 5,0 |
| Рак простаты | 5,4 | 5,0 | 4,9 | 5,6 |
| Рак молочной железы | 10,9 | 10,2 | 10,6 | 11,4 |
| Рак тела матки | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 4,1 |
| Рак шейки матки | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,9 |

Рост заболеваемости раком, вероятно, в значительной мере определен неблагоприятным направлением демографических процессов в популяции России, обусловившим постарение населения, усилением влияния вредных факторов внешней среды, распространением вредных привычек, а также упорядочением регистрации заболевших, улучшением диагностики.

Распределение онкозаболеваний по возрастам у мужчин и женщин (%) 2012/2011/2010 гг.

| | 0-29 лет | 30-59 лет | 60 лет и старше |
|---------|--------------|----------------|-----------------|
| мужчины | 2,3/2,6/2,4 | 31,2/31,1/34,9 | 66,5/66,2/62,7 |
| | 0-29 лет | 30-54 лет | 55 лет и старше |
| женщины | /2,6/2,7/2,9 | 22,8/22,7/25,4 | 74,6/74,6/71,7 |

Соотношение заболевших мужчин и женщин в 2012 году 1:1,28, в 2011 году 1:1,27; в 2009 году 1:1,19.

Структура заболеваемости у мужчин (%) 2012/2011/2010 гг.

| Место | Нозология | Пермский край | РФ 2010 | | | |
|-------|--------------|----------------|---------|--|--|--|
| I | рак лёгких | 17,6/19,0/19,8 | 19,5 | | | |
| II | рак простаты | 12,5/11,3/10,9 | 10,1 | | | |
| III | рак кожи | 10,7/11,1/11,0 | 11,0 | | | |

Структура заболеваемости у женщин (%) 2012/2011/2010 гг.

| Место | Нозология | Пермский край | РФ 2010 | | |
|-------|---------------------|----------------|---------|--|--|
| I | рак молочной железы | 18,4/18,3/18,7 | 20,5 | | |
| II | рак кожи | 17,0/17,9/16,3 | 16,3 | | |
| III | рак ободочной кишки | 7,7/7,4/6,9 | 6,9 | | |

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

| Год | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Показатель | 162,32 | 159,65 | 165,32 | 158,76 | 156,21 | |

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

Рак кожи: города: г.Гремячинск -68,2; г.Пермь -66,2; г.Губаха -58,0; г.Краснокамск -57,9; г.Чайковский -57,8; г.Кудымкар -54,1; г.Лысьва -51,9 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Сивинский p-н - 81,8; Ильинский p-н - 77,3; Добрянский p-н - 58,1; Очёрский p-н - 52,5; на 100 тысяч населения.

Рак лёгкого: Индустриальный р-н г.Перми – 38,2.

города: ; г.Чайковский — 57,8г.Гремячинск — 53,0; г.Кудымкар — 50,7; г.Кизел — 50,2; г.Кунгур — 48,3; г.Березникик — 38,2; г.Краснокамск — 38,1; г.Лысьва — 36,3 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Горнозаводский р-н - 66,5; Красновишерский р-н - 49,7; Чердынский р-н - 46,7; Куединский р-н - 44,9; Берёзовский р-н - 42,1; Сивинский р-н - 40,9; Кишертский р-н - 39,5; Чернушинский р-н - 39,5 Кунгурский р-н - 37,2 на 100 тысяч населения.

Рак молочной железы: города: г.Губаха – 105,2; г.Кизел – 90,6; г.Березники – 86,1; г.Пермь – 85,8; г.Гремячинск – 80,6 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Горнозаводский р-н - 81,3; Добрянский р-н - 75,0; Кишертский р-н - 74,6; Большесосновский р-н - 72,2; на 100 тысяч населения.

<u>Рак желудка</u>: города: г.Губаха -42,2; г.Лысьва -38,9; г.Березники -34,3; г.Гремячинск -30,3; г.Чайковский -25,1; г.Пермь -24,2; г.Кунгур -24,1; на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Уинский p-н - 45,5; Красновишерский p-н - 45,1; Добрянский p-н - 38,8; Горнозаводский p-н - 23,5; Пермский p-н - 23,3; Частинский p-н - 23,2 на 100 тысяч населения.

Рак прямой кишки: города: г.Пермь -20,0; г.Березники -20,7; г.Кунгур -37,7; г.Лысьва -28,5; г.Чайковский -23,1; г.Чусовой -21,3; г.Кудымкар -23,7 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Кишертский p-н - 71,1; Косинский p-н - 56,6; Уинский p-н - 54,6; Юрлинский p-н - 53,7; Еловский p-н - 38,5; Горнозаводский p-н - 35,2; Соликамский p-н - 35,1; Сивинский p-н - 34,1 на 100 тысяч населения.

Рак простаты: города: г.Кизел -93,8; г.Лысьва -54,5; г.Пермь -54,0; г.Кудымкар -52,9; г.Чусовой -49,7; г.Березники -48,0; г.Губаха -47,5 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Осинский p-н -93,4; Частинский p-н -64,3; Гайнский p-н -61,2; Кишертский p-н -50,4; Чернушинский p-н -45,8; на 100 тысяч населения.

Рак тела матки: города: гЧайковский — 35,5; г.Чусовой — 32,7; г.Губаха — 31,6; г.Александровск — 30,1; г.Березники — 26,8; г.Пермь — 26,1 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Уинский p-н - 52,4; Кишертский p-н - 44,8; Большесосновский p-н - 43,3; Горнозаводский p-н - 36,9; Нытвенский p-н - 34,0 на 100 тысяч населения.

Рак шейки матки: города: г.Гремячинск — 53,7; г.Кизел — 45,3; г.Губаха — 42,1; г.Березники — 30,1; г.Соликамск — 25,8 на 100 тысяч населения.

Сельские территории: Сивинский р-н - 63,7; Бардымский р-н - 52,4; Частинский р-н - 44,7; Горнозаводский р-н - 44,3; Усольский р-н - 40,4; Ильинский р-н - 39,1; Чердынский р-н - 39,0 на 100 тысяч населения.

Смертность от онкологических заболеваний в Пермском крае в 2012 году снизилась и составила 169,1 на 100 тысяч населения (2011 - 169,3; 2010 - 169,5). РФ в

2010 году – 204,4. Всего умерло от злокачественных новообразований 4264 человека – из числа состоящих на учете и 307 – из числа не состоящих на учете.

Наибольшая смертность: город: г.Кизел — 384,8; г.Гремячинск — 234,9; г.Березники — 212,1; г.Кунгур — 206,6; г.Лысьва — 202,4; г.Чусовой — 197,0 на 100 тысяч населения.

Село Добрянский р-н -239,6; Горнозаводский р-н -230,9; Красновишерский р-н -221,2; Кишертский р-н -205,4; Большесосновский р-н -204,7 на 100 тысяч населения.

Рост смертности в этих территориях связан с ростом запущенности и упорядочением регистрации умерших.

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

| Нозология | 2012 год | 2011 год | 2010 год | РФ 2010 год |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Рак лёгкого | 24,6/15,2 | 25,7/16,4 | 25,7/16,0 | 36,2/17,7 |
| Рак желудка | 17,9/11,0 | 16,3/10,4 | 16,7/10,4 | 24,3/11,9 |
| Рак ободочной кишки | 12,7/7,8 | 12,7/8,1 | 12,0/7,4 | 15,2/7,4 |
| Рак прямой кишки | 12,0/7,4 | 11,8/7,5 | 12,1/7,5 | 11,7/5,7 |
| Рак простаты на 100000 мужского населения | 14,7/4,2 | 12,9/3,8 | 13,4/3,8 | 15,6/3,5 |
| Рак молочной железы на 100000 женского населения | 24,7/8,3 | 25,5/8,8 | 27,5/9,3 | 30,5/8,0 |
| Рак шейки матки на 100000 женского населения | 9,1/3,0 | 10,5/3,6 | 7,9/2,7 | 8,1/2,1 |

Имеет место снижение смертности от рака молочной железы.

Раннее выявление I-II стадии составляет в 2012 –51,4% (в 2011 году – 51,3%, 2010 – 51,2%). В РФ в 2010 году – 49,7%.

Запущенность (IV стадия) в Пермском крае в 2012 году стабилизировалась и составила 20% (2011 – 20%, 2010 – 20%; 2009 – 20,1%). РФ в 2011 году – 21,3%. Показатель запущенности является одним из основных критериев оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети. Запущенность характеризует уровень позднего выявления рака и зависит от множества факторов: низкой онкологической настороженности врачей общей лечебной сети; качества проводимой диспансеризации и активного выявления рака; квалификации кадров; оснащенности лечебных учреждений лечебно-диагностическим оборудованием;

грамотности населения и своевременности обращения населения за медицинской помошью.

Наибольшая запущенность: город: г.Лысьва — 30,6; г.Губаха — 29,1; ; г.Гремячинск — 26,7; г.Кунгур — 23,5; г.Чайковский — 23,1;г.Березники — 20,9; г.Александровск — 20,7%. Село: Юсьвинский р-н — 45,5; Усольский р-н — 42,1; Чердынский р-н — 41,2; Кочёвский р-н — 37,5; Горнозаводский р-н — 37,3; Осинский р-н — 32,3; Еловский р-н — 32,0; Большесосновский р-н — 31,6;

Структура запущенности в Пермском крае по локализациям (%)

| Нозология | 2012 год | 2011 год | 2010 год | | |
|---------------------|----------|----------|----------|--|--|
| Рак прямой кишки | 49,8 | 49,8 | 50,0 | | |
| Рак шейки матки | 51,5 | 54,6 | 55,7 | | |
| Рак желудка | 37,5 | 40,5 | 39,3 | | |
| Рак молочной железы | 30,1 | 32,3 | 34,3 | | |
| Рак легких | 34,9 | 33,4 | 32,2 | | |

Одногодичная летальность в 2012 году снизилась и составила 22,0 (2011 – 24,0%, 2010 – 24,4%; 2009 – 24,4%). По РФ в 2011 году – 27,4%.

Пятилетняя выживаемость в 2012 году снизилась и составила 50,1% (2011 – 51,2%, 2010 - 51%). По РФ в 2011 году – 51,3%.

Контингент онкобольных (показатель распространенности на 100 тысяч населения) в 2012 году вырос – 2152,4 (2011 – 2005,8; 2010 – 1933,2). По РФ в 2011 году совокупный показатель распространенности составил 2043,9. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости, так и повышением выживаемости.

Выявлено активно в 2012 году 22,2% онкозаболеваний (2011 – 21%; 2010 – 19,8). В РФ в 2011 году – 14,9%. Удельный вес онкологических больных, выявленных активно, т.е. в процессе диспансеризации населения, определяет состояние и организацию вторичной профилактики рака, и применение амбулаторно-поликлиническими учреждениями комплекса различных форм диспансеризации и скрининга. Процент больных выявленных активно и больных, имеющих первую и вторую стадии

злокачественного новообразования, определяет состояние организации раннего выявления, уровень диагностики, объем и качество профилактических и скрининговых мероприятий.

Морфологическая верификация диагноза в 2012 году повысилась — 86,9% (2011 — 84,5%; 2010 — 80,7). (РФ 2011 год — 85,8%). Повышение связано с укомплектованностью врачебными кадрами, улучшением материального оснащения лабораторий.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА ПКОД В 2012 ГОДУ.

- **10.02.2012** «Современные подходы к лечению неходжкинских лимфом». Докладчики Г.С.Гумян, ведущий научный сотрудник РОНЦ РАМН им. Н.Н.Блохина, профессор (г. Москва). Присутствовало 26 районкологов и сотрудников ПКОД.
- **28.02.2012** V городской семинар по патологии шейки матки (совместно с Пермской ассоциацией патоморфологов (зав. кафедрой ПГМА Фрейнд Г.Г.) Докладчики Коломойцева Т.Н., Галактионов А.А.) Присутствовало 58 врачей.
- **02.03.2012** Научно-практическая конференция стоматологов Пермского края «Состояние онкостоматологической службы Пермского края. Итоги работы стоматологической службы края за 2012 год». Докладчик Данилов К.В. Присутствовало 106 врачей стоматологов.
- 13.03.2012 Кустовая научно-практическая конференция в г. Соликамске «Профилактика новообразований репродуктивной системы». Докладчики А.В.Зеленый, Т.Н.Коломойцева, А.К.Микова, И.Н.Парандей. Присутствовало 30 человек.
- **02.04.2012** Научно-практическая конференция «Современные взгляды на проблемы тромбоэмболий в онкологии» Петрова О.Ю. (г. Екатеринбург) Присутствовало 24 врача.
- **05.04.2012** Межрегиональная конференция для врачей рентгенологов «Лучевая диагностика (КТ и МРТ) заболеваний органов брюшной полости». Докладчики профессор Хомутова Е.Ю. (ОМСК), профессор Шименовских Н.Л. (г. Москва). Присутствовало 60 чел.
- **16.04.2012** Круглый стол для врачей гинекологов и онкологов «Современные подходы к ведению женщин с патологией молочных желез» Доклады Берзин С.А., профессор УГМА (г. Екатеринбург), к.м.н. Коломойцева Т.Н. Присутствовало 18 человек.
- **19.04.2012** Краевая конференция для стоматологов и лор. врачей «Ранняя диагностика и лечение онкологических заболеваний». Присутствовало 75 врачей.

- **19.04.2012** городской семинар для акушер-гинекологов «Медицина молочных желез. Современные методы диагностики». Присутствовало 30 человек.
- **20.04.2012** Мастер-класс профессора д.м.н. Горобец Е.С. (РОНЦ г. Москва) Доклад «Мультимодальная комбинированная анестезия при выполнении травматических хирургических вмешательств» Присутствовало 18 врачей ПКОД и Пермского края.
- **24.04.2012** Межрегиональная конференция врачей-педиатров и иммунологов «Вакцины в практике врача-педиатра». Доклад к.м.н. Т.Н.Коломойцева «Профилактика РШМ в Пермском крае». Присутствовало 72 человека.
- **24.05.2012** Краевая конференция для врачей-рентгенологов Пермского края. Присутствовало 42 врача-рентгенолога.
- **8.06.2012** Краевая конференция онкологов Пермского края «День онколога». Присутствовало 43 районколога.
- **14.06.2012** Кустовая конференция в городе Оханске «Актуальные вопросы онкологии». Докладчики А.В.Зеленый, К.В.Данилов, А.В.Хоринко, И.Н.Парандей. Присутствовало 32 медработника.
- **29.06.2012** Научно-практическая конференция «Применение Мабтеры при НХЛ». Присутствовали 22 врача.
- **30.07.2012** Научно-практическая конференция в Очере. Присутствовало 20 медработников. Докладчики А.В. Зеленый, А.В. Хоринко, И.Л. Катков, А.О. Артемов, К.В. Данилов.
- **03.09.2012** Выездной сертификационный цикл кафедры онкологии РМАПО (г Москва). Проучено 54 онколога Пермского краевого онкологического диспансера.
- **28.09.2012** Региональная научно-практическая конференция «О ходе реализации национальной онкологической Программы в Приволжском Федеральном округе» в г Казань. Присутствовали главные врачи и главные онкологи диспансеров округа. От Пермского края главный врач В.П.Плотников, главный онколог края А.В.Зеленый
- **22.10.2012** Конференция «Безопасность медицинского персонала и пациентов при проведении инфузионной терапии». Лектор Новикова М. «Б. Браун Медикал». Присутствовали 47 медработников.
 - С 10.10.2012 ТУ «Онкология». Проспециализированно 16 районкологов.
- С 29.10.2012 по 09.11.2012 ТУ «Опухоли репродуктивной сферы у женщин. Кольпоскопия» Проспециализированно 5 акушер-гинекологов.
- **09.11.2012** Круглый стол « Современные подходы к адьювантной высокодозной терапии меланомы кожи. Докладчики Харкевич Г.Ю., к.м.н., ведущий научный сотрудник

- РОНЦ им. Н.Н.Блохина (г. Москва), Казанцева И.В. (г.Екатеринбург), Курагин В.И. (г. Омск). Участвовало 25 человек.
- **15.11.2012** Круглый стол на Пермской ярмарке «Профилактика онкологических заболеваний органов репродуктивной системы у женщин». Присутствовало 75 акушер гинекологов.
- **23.11.2012** Круглый стол «Применение Мабтеры при ХЛЛ и НХЛ» Лектор Никитин Е.А., кмн, ГНЦ РАМН 9г. Москва) 15 врачей
- **22 11.2012 и 29.11.2012** два семинара для средних медицинских работников по вопросам ранней диагностики злокачественных новообразований. Присутствовало 55 человек.
- **13.12.2012** Образовательный семинар в Коми-Пермяцком округе «Профилактика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы». Присутствовало 25 врачей и средних медработников. Докладчики А.В. Зеленый, В.И. Микова, Т.И. Коломойцева, О.Б. Маякина.

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

- 1. Нет районных онкологов в г.Александровске, г. Гремячинске, Горнозаводском районе, в Добрянском районе, в Осинском районе, в Суксунском районе, Чердынском районе, Гайнском, Косинском, Кочевском, Юрлинском, Юсьвинском районах края.
- 2. В Горнозаводском, Еловском, Карагайском, Оханском, Осинском, Пермском, Соликамском, Чердынском районах, Кудымкарском, Косинском районах нет смотровых кабинетов. Кочевский, Юрлинский районы края не подали форменных сведений о работе смотровых кабинетов.
- 3. Медленно внедряется методика полицевого учета женщин старше 30 лет в смотровых кабинетах с вызовом женщины, не посещавших кабинет более 3 лет (г. Березники, Бардымский, Нытвенский, Уинский, Кочевский районы)).
- 4. Низкий охват в смотровых кабинетах цитологическим методом диагностики (менее 73%) в г.Березники, г.Кизеле, г.Солекамске, г.Чайковском, г.Кудымкаре, Бардымском районе, Кунгурском, Красновишерском, Октябрском, Ординском, Очерском, Усольском, Частинском, Гайнском, Кочевском районах и Индустриальном, Свердловском районах города Перми.
- 5. Нет сведений о разборе запущенности в Пермском, Косинском, Кочевском районах.

6. Выросла заболеваемость с 328,1 до 350,5 на 100 тысяч населения, в том числе при раке кожи с 48,6 до 49,8; при раке ободочной кишки с 21,0 до 22,3, при опухолях головы и шеи с 19,7 до 21,6; при раке прямой кишки с 18,7 до 19,2 на 100 тысяч населения. При раке простаты с 34,8 до 41,5 на 100 тысяч мужского населения. При раке молочной железы - с 62,3 до70,4; при раке тела матки с 22,6 до 23,3; при раке шейки матки с 17,0 до 18,9 на 100 тысяч женского населения.

В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ПЕРМСКОГО КРАЯ ПЕРМСКИЙ КРАЕВОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР РЕКОМЕНДУЕТ:

- I. Начальникам райуправлений здравоохранения во исполнение приказа МЗ и СР №944н от 3 декабря 2009 года «Порядок оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»:
- 1. Провести Медсовет по организации онкологической помощи в каждой территории с оценкой заболеваемости, смертности, запущенности. Решение Медсовета представить в Пермский краевой онкологический диспансер к 15.04.2012 года;
 - 2. Осуществлять постоянный контроль за выполнением:
- 2.1. Приказа МЗ Пермского края от 17.10.2012 СЭД-34-01-06-536 «О маршрутизации пациентов с подозрением на онкологическое заболевание и в случаях выявления злокачественного заболевания в медицинских организациях Пермского края»;
- 2.2. Приказа МЗ Пермского края от 03.08.2012 СЭД-34-01-06-360 «О мониторинге реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации онкологической помощи населению Пермского края»;
- 2.3. Методического письма Пермского краевого онкологического диспансера «Оценка качества отчетной документации районных онкологов Пермского края за 2012 год».
- 3. В каждой территории разработать план профилактических осмотров населения и специальных скрининговых программ с целью выявления злокачественных новообразований органов репродуктивной системы с утверждением в Администрации районов;
- 4. Сформировать группы повышенного риска заболеть онкозаболеваниями и проводить диспансерное наблюдение за ними с лечением;

- 5. Организовать работу экспертной комиссии во главе с зам. главного врача по лечебной работе для разбора запущенных случаев онкологических заболеваний, обратив особое внимание на визуальные локализации. Заседания экспертной комиссии проводить не реже 1 раза в квартал с привлечением кураторов районов от Пермского краевого онкологического диспансера;
- 6. Скоординировать работу районкологов с городским центром медицинской профилактики;
- 7. Создать смотровые кабинеты в каждой поликлинике, организовать работу смотрового кабинета поликлиники 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»;
- 8. Продолжить работу по созданию картотеки полицевого учёта женщин старше 30 лет в смотровых кабинетах и активно вызывать женщин, не посещавших кабинет более 3х лет;
- 9. Обязать врачей общей лечебной сети поликлиники строго контролировать осмотр всех женщин, впервые посетивших поликлинику в данном году, в смотровом кабинете:
- 10. Проанализировать работу цитологической службы и обеспечить осмотр цитологических мазков в каждом районе города;
- 11. Обратить особое внимание на раннюю диагностику онкологических заболеваний:

<u>при раке молочной железы</u> – ежегодный осмотр и пальпация молочных желёз с обучением всех женщин самообследованию с отметкой об обучении в амбулаторной карте, диагностическая маммография;

<u>при раке шейки матки</u> – ежегодный гинекологический осмотр с взятием цитологического мазка у всех женщин старше 18 лет;

<u>при раке желудка</u> – фиброгастроскопия с обязательной морфологической верификацией диагноза при заболеваниях желудка не реже 1 раза в год;

<u>при раке лёгких</u> — флюорография лёгких 1 раз в год, 5-кратное взятие мокроты на атипические клетки; фибробронхоскопия с биопсией при подозрении на опухолевые образования в лёгких;

<u>при раке прямой кишки</u> – ежегодное пальцевое исследование прямой кишки;

при опухолях яичников – УЗИ органов малого таза, по показаниям

лапароскопия;

<u>при раке тела матки</u> – взятие аспирата из полости матки с обязательным цитологическим исследованием, по показаниям гистероскопия;

- 12. Не реже одного раза в год проводить усовершенствование врачейонкогинекологов и средних медицинских работников по вопросам профилактики и раннего выявления рака репродуктивных органов у женщин;
- 13. Обязательное проведение обследования на выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний у женщин, находившихся на стационарном лечении, независимо от профиля отделения;
 - 14. В плане реабилитации онкологических больных:
 - 14.1 Обеспечить реабилитацию онкобольных в центрах восстановительного лечения общего профиля;
 - 14.2 Внедрять в практику новейшие методы лечения, позволяющие получить наилучшие непосредственные и отдаленные результаты;
 - 15 Два раза в год проводить рабочие совещания цитологов и акушерок смотровых кабинетов по раннему выявлению онкогинекологической патологии.
 - 16 Укомплектование вакантных ставок районкологов постоянно.

Главный врач

Пермского краевого онкологического диспансера

В.П.Плотников

Заместитель главного врача

по организационно-методической работе

Пермского краевого онкологического диспансера,

главный онколог Пермского края

А.В. Зелёный

Показатели онкологической помощи в Пермском крае за 2012 год

| | | А | | .9 | Посмертно учтенные | -годичная летальность | летняя выживаемость | | 3Н0 | Рак го | ЭЛОВЫ | Ра | | | ак удка | | ак очной |
|----------|--|----------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | 10CT | CT. | ост | тен | аль | вае | ЭНТ | стив | и шеи (на 100тысяч населения) | | пище | - 7 1 | | удка 1а | | очнои си (на |
| № | Район | Заболеваемость | Смертность | Запущенность | 0 y4 | лет | ГЖИ | Контингент | Выявлено активно | | | населения) | | ия) 100тыся | | | |
| п/п | | ле | мер | ущ | ртн | ная | 1 BP | OHT | лен | | пассления) | | ения) | населения) | | | |
| | | 3a60 | Ü | Зап | сме | БИ | НЗВ | Ķ | 1918 | | IV | | IV | | IV | | IV |
| | | 2.7 | | | По | -107 | -Jie | | Bı | всего | ст. (%) | всего | ст. (%) | всего | ст. (%) | всего | ст. (%) |
| 1 | Дзержинский район | 290.6 | 130.1 | 17.7 | 23 | 10.8 | 50.8 | 2328.4 | 34.5 | 17.1 | 14.8 | 1.3 | 0.0 | 20.3 | 43.8 | 17.8 | 21.4 |
| 2 | Индустриальный р-н | 425.1 | 144.6 | 11.9 | 5 | 14.7 | 46.7 | 3503.3 | 52.7 | 23.8 | 26.3 | 3.8 | 16.7 | 24.4 | 12.8 | 24.4 | 23.1 |
| | Кировский район | 323.4 | 168.7 | 10.9 | 9 | 10.6 | 44.9 | 2129.3 | 5.4 | 7.0 | 11.1 | 4.7 | 0.0 | 26.6 | 20.6 | 21.1 | 18.5 |
| | Ленинский район Мотовилихинский р-н | 388.5 291.2 | 150.6 108.3 | 10.7 | - | 11.7 | 44.5 | 2501.2 2229.4 | 21.9 | 11.9 15.4 | 33.3 14.3 | 0.0 6.0 | 36.4 | 23.8 15.4 | 25.0 35.7 | 31.7 | 18.8 |
| 6 | | 308.4 | 107.9 | 14.8 | 6 | 19.6 | 50.3 | 2243.4 | 22.0 | 18.0 | 20.0 | 4.5 | 20.0 | 24.3 | 37.0 | 15.3 | 23.5 |
| 7 | Свердловский район | 420.9 | 141.2 | 10.3 | 6 | 11.1 | 55.7 | 2587.3 | 25.1 | 25.0 | 22.6 | 5.2 | 36.4 | 23.6 | 22.0 | 27.9 | 5.1 |
| | г.Пермь | 374.6 | 145.2 | 12.8 | 49 | 12.5 | 51.4 | 2631.9 | 26.5 | 19.6 | 20.9 | 4.2 | 26.2 | 24.2 | 28.1 | 24.3 | 16.5 |
| 2 | г. Александровск | 266.6 | 32.5 | 20.7 | - | 24.4 | 60.6 | 1937.6 | 100.0 | 32.5 | 70.0 | 0.0 | - | 16.3 | 60.0 | 6.5 | 50.0 |
| | г. Березники г. Гремячинск | 402.9 530.4 | 212.1 | 20.9 | 29 10 | 11.3 | 54.9 61.3 | 2064.3 2780.9 | 30.0 45.0 | 19.4 15.2 | 26.7 | 5.2 22.7 | 50.0 33.3 | 34.3 | 47.2 75.0 | 39.4 15.2 | 19.7 50.0 |
| 5 | г. Губаха | 405.7 | 105.4 | 29.1 | 20 | 9.7 | 29.3 | 2363.3 | 71.6 | 31.6 | 50.0 | 0.0 | - | 42.2 | 68.8 | 23.7 | 44.4 |
| 6 | г. Кизел | 514.4 | 384.8 | 17.9 | 11 | 28.6 | 51.4 | 2425.7 | 50.0 | 41.8 | 30.0 | 16.7 | 0.0 | 16.7 | 0.0 | 29.3 | 42.9 |
| 7 | г. Краснокамск | 408.1 | 193.5 | 11.6 | 13 | 33.0 | 49.8 | 2043.4 | 79.7 | 31.1 | 13.6 | 2.8 | 0.0 | 24.0 | 23.5 | 31.1 | 31.8 |
| | г. Кунгур г. Лысьва | 410.2 | 206.6 | 23.5 | 29 9 | 16.5 33.5 | 58.1 53.3 | 2397.6 2113.2 | 5.8 | 22.6 24.6 | 40.0 36.8 | 6.0 | 60.0 | 24.1 38.9 | 31.3 56.7 | 27.1 35.0 | 33.3 44.4 |
| 10 | г. Соликамск | 286.3 | 154.0 | 5.1 | 4 | 23.8 | 51.9 | 1957.4 | 2.6 | 21.7 | 23.8 | 4.1 | 0.0 | 19.6 | 21.1 | 17.6 | 0.0 |
| 11 | г. Чайковский | 403.7 | 180.2 | 23.1 | 16 | 27.8 | 49.1 | 1999.2 | 12.4 | 17.3 | 27.8 | 3.9 | 25.0 | 25.1 | 38.5 | 23.1 | 45.8 |
| 12 | г. Чусовой | 335.9 | 197.0 | 15.0 | 23 | 17.8 | 49.5 | 2396.7 | 6.5 | 18.4 | 53.8 | 2.8 | 50.0 | 18.4 | 7.7 | 28.3 | 20.0 |
| 13 | р. Бардымский | 279.2 | 102.2 | 30.4 | 1 | 42.0 | 48.1 | 1333.0 | 24.6 | 23.6 | 50.0 | 7.9 | 0.0 | 11.8 | 100.0 | 11.8 | 0.0 |
| 14 | р. Березовскийр. Большесосновский | 264.8 303.3 | 126.4 204.7 | 24.4 31.6 | 3 | 7.3 50.0 | 54.8 52.7 | 1372.2 1524.2 | 19.5 10.5 | 24.1 7.6 | 0.0 100.0 | 6.0 7.6 | 0.0 | 12.0 15.2 | 100.0 | 18.1 15.2 | 33.3 |
| | р. Верещагинский | 206.7 | 121.6 | 28.2 | - | 20.0 | 35.6 | 1318.0 | 28.2 | 24.3 | 40.0 | 0.0 | - | 12.2 | 20.0 | 4.9 | 50.0 |
| | р. Горнозаводский | 434.5 | 230.9 | 37.3 | 1 | 47.3 | 51.2 | 2011.8 | 9.1 | 27.4 | 57.1 | 3.9 | 0.0 | 23.5 | 66.7 | 27.4 | 71.4 |
| 18 | р. Добрянский | 368.2 | 239.6 | 22.8 | 16 | 18.1 | 52.2 | 2306.2 | 10.4 | 17.6 | 40.0 | 7.0 | 0.0 | 38.8 | 36.4 | 28.2 | 43.8 |
| 19 | р. Еловский | 240.6 | 105.9 | 32.0 | - | 20.0 | 53.2 | 1645.5 | 16.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 9.6 | 100.0 | 19.2 | 0.0 |
| 20 | р. Ильинский р. Карагайский | 319.4 230.0 | 170.0 150.4 | 19.4 23.1 | - | 27.4 32.7 | 61.4 55.0 | 1988.5 1552.8 | 43.5 5.8 | 20.6 | 50.0 25.0 | 5.2 4.4 | 0.0 | 5.2 17.7 | 0.0 | 5.2 | 0.0 |
| 22 | р. Кишертский | 410.8 | 205.4 | 23.1 | 1 | 25.0 | 57.1 | 1785.6 | 7.7 | 47.4 | 33.3 | 7.9 | 100.0 | 7.9 | 0.0 | 15.8 | 50.0 |
| 23 | р. Красновишерский | 433.4 | 221.2 | 31.9 | 2 | 30.9 | 53.7 | 1756.2 | 17.0 | 36.1 | 0.0 | 0.0 | - | 45.1 | 40.0 | 49.7 | 45.5 |
| 24 | р. Куединский | 336.6 | 183.3 | 30.2 | 3 | 38.4 | 49.1 | 1727.9 | 18.6 | 15.0 | 50.0 | 3.7 | 0.0 | 22.4 | 33.3 | 18.7 | 20.0 |
| 25 | р. Кунгурский | 327.9 | 116.3 | 26.3 | 23 | 8.5 | 58.2 | 1574.5 | 17.8 | 18.6 | 25.0 | 7.0 9.2 | 100.0 | 14.0 | 33.3 | 16.3 | 28.6 |
| 26 27 | р. Нытвенскийр. Октябрьский | 288.6 273.6 | 161.6 150.1 | 16.0 30.9 | 1 | 27.2 | 61.6 50.3 | 1431.4 1321.2 | 56.0 | 20.8 | 22.2 50.0 | 10.0 | 25.0 66.7 | 13.9 | 16.7 66.7 | 36.9 10.0 | 12.5 33.3 |
| 28 | р. Ординский | 231.5 | 147.9 | 13.9 | - | 30.6 | 61.0 | 1517.9 | 36.1 | 38.6 | 66.7 | 0.0 | - | 19.3 | 66.7 | 6.4 | 0.0 |
| | р. Осинский | 323.1 | 183.7 | 32.3 | 2 | 29.0 | 53.7 | 2183.7 | 48.4 | 27.2 | 0.0 | 3.4 | 100.0 | 17.0 | 60.0 | 17.0 | 40.0 |
| 30 | р. Оханский | | 169.3 | | - | 33.3 | | 1451.6 | | 18.1 | 33.3 | 0.0 | - | 12.1 | 100.0 | 18.1 | 66.7 |
| | р. Очерскийр. Пермский | | 170.5 161.8 | | 4 | 26.3 | | 1591.3 1601.6 | 87.7 15.7 | 39.3 27.1 | 66.7 21.4 | 0.0 3.9 | 0.0 | 13.1 23.3 | 66.7 33.3 | 8.7 17.4 | 100.0 33.3 |
| | р. Пермскии р. Сивинский | | 163.6 | | - | | 40.2 | | 7.1 | 20.5 | 0.0 | 0.0 | - | 13.6 | 50.0 | 47.7 | 71.4 |
| 34 | р. Соликамский | | 146.2 | | 2 | | 63.3 | | 0.0 | 5.8 | 100.0 | 5.8 | 0.0 | 17.5 | 66.7 | 0.0 | - |
| 35 | р. Суксунский | 200.0 | 160.0 | 30.0 | - | 0.0 | 66.1 | 1535.2 | 0.0 | 20.0 | 25.0 | 0.0 | - | 20.0 | 75.0 | 5.0 | 100.0 |
| | р. Уинский | | 172.8 | | 1 | 21.7 | 48.7 | | 37.0 | 27.3 | 33.3 | 9.1 | 0.0 | 45.5 | 60.0 | 0.0 | |
| | р. Усольский р. Частинский | | 126.8 170.1 | | 9 | 31.6 | 49.7 37.8 | 1064.1 1391.5 | 18.4 | 35.2 15.5 | 40.0 50.0 | 0.0 | - | 14.1 | 100.0 | 28.2 0.0 | 50.0 |
| | р. Чердынский | | 178.4 | | 1 | 35.3 | 55.8 | | 23.5 | 8.5 | 100.0 | 4.2 | 100.0 | 12.7 | 66.7 | 8.5 | 50.0 |
| | р. Чернушинский | | 161.8 | | 3 | 15.3 | 53.3 | | 10.7 | 23.7 | 8.3 | 5.9 | 33.3 | 21.7 | 45.5 | 5.9 | 66.7 |
| 41 | Дети (0-17 лет) | 17.6 | 3.1 | 9.9 | 1 | 9.9 | 34.9 | 101.1 | 1.1 | 0.4 | 50.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | _ |
| | Пермского края | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | г. Кудымкар р. Гаинский | 368.7 158.0 | 142.1 127.9 | 8.3 14.3 | - | 26.6 | 47.8 46.2 | | 3.7 0.0 | 27.1 15.0 | 12.5 | 6.8 7.5 | 50.0 | 10.1 7.5 | 33.3 | 13.5 | 0.0 |
| | р. Косинский | | 212.1 | | - | 41.7 | 43.9 | | 133.3 | 42.4 | 66.7 | 0.0 | - | 0.0 | - | 14.1 | 0.0 |
| | р. Кочевский | | 164.0 | | 4 | 41.7 | 54.0 | 1029.5 | 4.2 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | - | 9.1 | 100.0 | 18.2 | 50.0 |
| | р. Кудымкарский | | 154.5 | | - | 22.2 | 52.6 | | 0.0 | 15.8 | 75.0 | 0.0 | - | 7.9 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| | р. Юрлинский | | 150.2 | | - | 18.2 | 45.3 | | 36.4 | 0.0 | - 50.0 | 21.5 | 0.0 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | - |
| | р. Юсьвинский Коми-Пермяцкий АО | | 165.1 154.1 | | - 4 | | 57.6 | 1961.1 1368.9 | 4.5 11.5 | 20.6 19.2 | 50.0 36.4 | 10.3 6.1 | 100.0 42.9 | 5.2 7.8 | 100.0 33.3 | 0.0 7.0 | 12.5 |
| | ИТОГО | | 169.1 | | 292 | | | 2152.4 | | 21.6 | 28.9 | 4.5 | 30.3 | 22.9 | 37.5 | 22.3 | 25.8 |

^{*}Расчет показателей производился на население края на 01.01.2012 года

| Рак пј кишк 100ті насел | си (на ысяч ения) | Рак ло (н 100т насел | іа ысяч ения) | (н 100т | кожи іа ысяч ения) | моло желез 100т жено | ак очной вы (на ысяч ского еения) | | кого ения) | Рак тела матки (на 100тысяч женского населения) | | Ра яичн (н 100тг женс насел | іа ысяч кого ения) | Рак простаты (на 100тысяч мужского населения) | | Рак мочевого пузыря (на 100тысяч населения) | | Лимфомы (на 100тысяч населения) | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|--------------|----------------------|---|------------------|--|-----------------------------|--|------------------|---|------------------|--|------------------|
| всего | III- IV ст (%) | всего | IV ct. (%) | всего | III- IV ct (%) | всего | III- IV ст (%) | всего | III- IV ct (%) | всего | IV ct. (%) | всего | IV ct. (%) | всего | IV ct. (%) | всего | IV ct. (%) | всего | IV ct. (%) |
| 14.6 | 26.1 | 14.6 | 39.1 | 36.2 | 1.8 | 75.3 | 29.9 | 13.5 | 50.0 | 21.4 | 0.0 | 7.9 | 28.6 | 40.8 | 25.0 | 8.9 | 7.1 | 8.9 | 7.1 |
| 30.7 15.6 | 53.1 25.0 | 38.2 21.9 | 14.8 25.0 | 78.9 56.2 | 4.0 1.4 | 98.0 60.4 | 28.4 18.6 | 15.6 14.0 | 35.7 50.0 | 30.1 23.9 | 3.7 | 12.2 12.6 | 27.3 | 52.9 42.2 | 10.8 | 13.1 7.8 | 9.5 | 11.9 | 0.0 |
| 13.9 | 42.9 | 25.8 | 23.1 | 79.3 | 10.0 | 82.1 | 60.9 | 17.8 | 20.0 | 28.5 | 0.0 | 7.1 | 100.0 | 80.2 | 0.0 | 9.9 | 0.0 | 11.9 | 0.0 |
| 12.6 | 65.2 | 17.0 | 22.6 | 48.9 | 2.2 | 58.1 | 28.8 | 13.8 | 14.3 | 30.5 | 3.2 | 10.8 | 0.0 | 36.0 | 6.9 | 9.9 | 5.6 | 6.0 | 0.0 |
| 14.4 21.7 | 18.8 32.6 | 19.8 23.6 | 13.6 28.0 | 51.3 87.9 | 1.8 5.4 | 72.3 104.7 | 22.7 15.2 | 16.4 13.4 | 50.0 62.5 | 19.7 24.3 | 8.3 | 18.1 | 9.1 15.4 | 51.6 57.4 | 11.5 7.5 | 10.8 | 8.3 0.0 | 4.5 12.8 | 20.0 |
| 20.0 | 39.0 | 24.3 | 24.3 | 66.2 | 3.6 | 85.8 | 24.8 | 15.2 | 41.2 | 26.1 | 3.4 | 12.0 | 14.9 | 54.0 | 10.9 | 11.1 | 4.5 | 10.2 | 5.9 |
| 16.3 | 40.0 | 26.0 | 50.0 | 39.0 | 8.3 | 66.1 | 9.1 | 30.1 | 60.0 | 30.1 | 20.0 | 18.0 | 0.0 | 21.2 | 66.7 | 9.8 | 0.0 | 6.5 | 0.0 |
| 20.7 | 43.8 | 38.2 53.0 | 42.4 28.6 | 43.3 68.2 | 1.5 0.0 | 86.1 80.6 | 21.6 | 15.1 53.7 | 46.2 50.0 | 26.8 13.4 | 0.0 | 22.1 | 0.0 | 48.0 17.4 | 30.3 | 6.5 | 10.0 | 11.6 15.2 | 50.0 |
| 2.6 | 0.0 | 15.8 | 16.7 | 58.0 | 18.2 | 105.2 | 30.0 | 42.1 | 62.5 | 31.6 | 0.0 | 26.3 | 40.0 | 47.5 | 11.1 | 2.6 | 100.0 | 5.3 | 100.0 |
| 16.7 | 50.0 | 50.2 | 25.0 | 41.8 | 0.0 | 90.6 | 25.0 | 45.3 | 66.7 | 15.1 | 0.0 | 37.7 | 0.0 | 93.8 | 0.0 | 8.4 | 0.0 | 25.1 | 0.0 |
| 8.5 37.7 | 33.3 | 38.1 48.3 | 25.9 40.6 | 57.9 24.1 | 2.4 12.5 | 61.6 75.1 | 25.0 37.0 | 18.0 13.9 | 85.7 40.0 | 18.0 22.2 | 0.0 | 7.7 36.1 | 7.7 | 37.7 26.4 | 8.3 12.5 | 14.1 | 0.0 | 9.9 12.1 | 0.0 |
| 28.5 | 63.6 | 36.3 | 53.6 | 51.9 | 2.5 | 56.8 | 45.8 | 11.8 | 80.0 | 18.9 | 12.5 | 18.9 | 25.0 | 54.5 | 5.3 | 14.3 | 9.1 | 9.1 | 14.3 |
| 17.6 | 70.6 | 26.9 | 7.7 | 30.0 | 3.4 | 53.5 | 29.6 | 25.8 | 76.9 | 17.8 | 0.0 | 15.9 | 0.0 | 30.2 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | 8.3 | 0.0 |
| 23.1 | 25.0 86.7 | 57.8 24.1 | 43.3 | 57.8 38.3 | 3.3 | 78.2 76.3 | 29.5 10.7 | 19.6 21.8 | 54.5 62.5 | 35.5 32.7 | 5.0 8.3 | 12.4 16.4 | 14.3 | 37.9 26.6 | 16.7 11.1 | 14.5 | 0.0 | 6.7 7.1 | 42.9 0.0 |
| 27.5 | 100.0 | 31.5 | 62.5 | 27.5 | 0.0 | 22.5 | 33.3 | 52.4 | 57.1 | 22.5 | 0.0 | 7.5 | 0.0 | 49.7 | 16.7 | 7.9 | 0.0 | 15.7 | 50.0 |
| 24.1 | 50.0 | 42.1 | 14.3 | 30.1 | 0.0 | 46.2 | 50.0 | 0.0 | - | 11.5 | 0.0 | 11.5 | 0.0 | 25.1 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 6.0 | 100.0 |
| 22.7 | 100.0 83.3 | 22.7 12.2 | 100.0 | 22.7 34.0 | 33.3 21.4 | 72.2 36.4 | 20.0 | 28.9 | 50.0 33.3 | 43.3 9.1 | 0.0 | 9.1 | 0.0 | 20.9 | 0.0 | 15.2 9.7 | 0.0 | 7.6 4.9 | 50.0 |
| 14.6 35.2 | 88.9 | 66.5 | 64.7 | 35.2 | 0.0 | 81.3 | 63.6 | 44.3 | 16.7 | 36.9 | 20.0 | 14.8 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 7.8 | 0.0 |
| 3.5 | 100.0 | 24.7 | 64.3 | 58.1 | 6.1 | 75.0 | 30.4 | 9.8 | 33.3 | 32.6 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 34.5 | 0.0 | 8.8 | 0.0 | 7.0 | 25.0 |
| 38.5 | 50.0 | 28.9 30.9 | 33.3 50.0 | 28.9 77.3 | 0.0 | 37.1 48.8 | 50.0 | 0.0 39.1 | 75.0 | 0.0 19.5 | 0.0 | 18.5 39.1 | 0.0 25.0 | 20.0 32.7 | 0.0 | 9.6 5.2 | 0.0 | 9.6 | 0.0 |
| 8.8 | 50.0 | 13.3 | 33.3 | 31.0 | 14.3 | 42.0 | 0.0 | 25.2 | 100.0 | 8.4 | 0.0 | 33.6 | 0.0 | 9.3 | 0.0 | 17.7 | 0.0 | 13.3 | 0.0 |
| 71.1 | 55.6 | 39.5 | 20.0 | 31.6 | 0.0 | 74.6 | 40.0 | 29.8 | 50.0 | 44.8 | 0.0 | 14.9 | 0.0 | 50.4 | 0.0 | 23.7 | 0.0 | 0.0 | - |
| 13.5 33.7 | 100.0 77.8 | 49.7 | 45.5 75.0 | 40.6 | 0.0 | 59.4 64.1 | 0.0 | 33.9 7.1 | 75.0 100.0 | 33.9 7.1 | 0.0 | 8.5 0.0 | 0.0 | 38.6 39.4 | 25.0 | 13.5 7.5 | 0.0 | 9.0 | 33.3 |
| 18.6 | 75.0 | 44.9 37.2 | 50.0 | 16.3 | 14.3 | 57.6 | 38.5 | 35.4 | 50.0 | 31.0 | 0.0 | 17.7 | 0.0 | 24.5 | 20.0 | 2.3 | 0.0 | 4.7 | 0.0 |
| 4.6 | 50.0 | 30.0 | 46.2 | 39.2 | 11.8 | 59.6 | 28.6 | 8.5 | 50.0 | 34.0 | 0.0 | 8.5 | 0.0 | 25.2 | 40.0 | 9.2 | 0.0 | 4.6 | 50.0 |
| 13.3 | 75.0 100.0 | 30.0 25.7 | 55.6 | 40.0 | 8.3 0.0 | 38.2 | 16.7 | 38.2 | 50.0 | 19.1 | 0.0 | 19.1 24.5 | 33.3 50.0 | 14.0 | 0.0 | 10.0 | 33.3 | 0.0 | 66.7 |
| 13.6 | 75.0 | 30.6 | 66.7 | 30.6 | 0.0 | 38.8 | 33.3 | 6.5 | 100.0 | 12.9 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 93.4 | 23.1 | 20.4 | 33.3 | 0.0 | - |
| 24.2 | 25.0 | 36.3 | 33.3 | 42.3 | 0.0 | 67.7 | 33.3 | 11.3 | 100.0 | 11.3 | 0.0 | 11.3 | 0.0 | 39.1 | 0.0 | 0.0 | - | 6.0 | 0.0 |
| 8.7 9.7 | 100.0 | 21.9 | 40.0 34.4 | 52.5 40.7 | 0.0 | 32.7 | 25.0 | 24.5 | 33.3 53.3 | 16.4 16.5 | 0.0 | 0.0 | - | 18.8 41.0 | 100.0 | 21.9 | 20.0 | 8.7 9.7 | 50.0 |
| 34.1 | 40.0 60.0 | 40.9 | 16.7 | 81.8 | 2.4 8.3 | 0.0 | 31.4 | 63.7 | 60.0 | 12.7 | 0.0 | 11.0 12.7 | 0.0 | 29.3 | 50.0 | 6.8 | 0.0 | 13.6 | 50.0 |
| 35.1 | 66.7 | 17.5 | 0.0 | 17.5 | 33.3 | 39.7 | 33.3 | 13.2 | 0.0 | 26.5 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 5.8 | 0.0 | 11.7 | 0.0 |
| 0.0 54.6 | 83.3 | 25.0 36.4 | 60.0 25.0 | 30.0 36.4 | 16.7 0.0 | 37.6 69.8 | 25.0 25.0 | 18.8 17.5 | 50.0 | 9.4 52.4 | 0.0 | 18.8 17.5 | 50.0 | 32.0 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | - |
| 14.1 | 100.0 | 28.2 | 75.0 | 14.1 | 0.0 | 53.9 | 50.0 | 40.4 | 66.7 | 0.0 | - | 13.5 | 100.0 | 14.8 | 100.0 | 7.0 | 0.0 | 14.1 | 50.0 |
| 7.7 | 100.0 | 15.5 | 0.0 | 61.8 | 0.0 | 14.9 | 0.0 | 44.7 | 33.3 | 0.0 | - | 0.0 | - | 64.3 | 50.0 | 0.0 | - | 0.0 | - |
| 8.5 | 50.0 | 46.7 | 36.4 | 34.0 | 12.5 | 19.5 | 0.0 | 39.0 | 50.0 | 19.5 | 50.0 | 9.7 | 100.0 | 0.0 | - | 8.5 | 50.0 | 8.5 | 0.0 |
| 0.0 | 22.2 | 39.5 0.0 | 30.0 | 19.7 0.0 | 0.0 | 48.8 0.0 | 23.1 | 0.0 | 33.3 | 0.0 | 0.0 | 7.5 0.4 | 0.0 | 45.8 0.0 | 0.0 | 5.9 0.0 | 66.7 | 17.8 1.5 | 22.2 25.0 |
| 23.7 | 42.9 | 50.7 | 26.7 | 54.1 | 0.0 | 79.6 | 38.5 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | _ | 18.4 | 33.3 | 52.9 | 0.0 | 16.9 | 0.0 | 13.5 | 0.0 |
| 15.0 | 50.0 | 7.5 | 100.0 | 15.0 | 50.0 | 59.3 | 75.0 | 29.6 | 50.0 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | - | 61.2 | 25.0 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | - |
| 56.6 | 50.0 | 0.0 | - | 0.0 | - 20.0 | 55.6 | 0.0 | 0.0 | - | 27.8 | 0.0 | 27.8 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - |
| 18.2 11.9 | 100.0 | 18.2 15.8 | 50.0 | 45.6 11.9 | 20.0 | 18.3 | 100.0 | 18.3 15.5 | 0.0 50.0 | 18.3 15.5 | 0.0 | 0.0 7.8 | 0.0 | 0.0 8.1 | 0.0 | 18.2 | 0.0 | 0.0 4.0 | 0.0 |
| 53.7 | 0.0 | 10.7 | 0.0 | 10.7 | 100.0 | 0.0 | - | 21.3 | 100.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - |
| 0.0 | - 12.5 | 10.3 | 0.0 | 5.2 | 100.0 | 19.7 | 0.0 | 0.0 | - 12.0 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | - 20.0 | 10.8 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | - |
| 20.0 | <i>43.5</i> <i>49.8</i> | 21.8 30.1 | 28.0 34.9 | 24.4 49.8 | 14.3 4.6 | 36.8 70.4 | <i>40.9</i> 30.1 | 11.7 18.9 | <i>42.9</i> 51.5 | 10.0 23.3 | 3.6 | 8.4 14.0 | 20.0 13.6 | 23.6 41.5 | 7.7 13.2 | 7.8 10.1 | 6.0 | 9.4 | 13.0 |

| Главный врач Пермского краевого онкологического диспансера | В.П. Плотниког |
|--|----------------|
| Главный онколог Пермского края | А.В. Зелёный |