ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер»

СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2019 ГОДУ

**г. Пермь, 2020 год**

**СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

**В ПЕРМСКОМ КРАЕ В 2019 ГОДУ**

В 2019 году зарегистрировано 10378 случаев онкологических заболеваний. Заболеваемость увеличилась на 4,9% в сравнении с 2018 годом и составила 397,5 на 100 тысяч населения (2018 год – 378,6; 2017 год – 376,5; 2016 год – 379,1; 2015 год – 376,9 на 100000 населения). В Российской Федерации заболеваемость составила в 2018 году 425,5 на 100 тысяч населения. Общее число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением на конец 2019 года в Пермском крае составило 70592.

Наибольшая заболеваемость злокачественными новообразованиями на 100 тысяч населения отмечена в территориях: Еловский район 635,1; Осинский район 565,8; Кишертский район 563,3; г. Кизел 543,6; г. Чусовой 537,8; Ординский район 523,6; г. Чайковский 494,7; Березовский район 494,1; г. Губаха 479,4; Горнозаводский район 477,2; г. Гремячинск 471,7.

График №1.

Территории с наибольшими показателями заболеваемости злокачественными новообразованиями (на 100 тысяч населения)

На территории Пермского края в 2019 году имеет место рост заболеваемости ЗНО кожи (включая меланому) на 7,2%, ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, анального канала на 14,0%, ЗНО предстательной железы на 13,2%, ЗНО молочной железы на 4,1%, ЗНО тела матки на 0,7%, ЗНО шейки матки на 20,4% в сравнении с 2018 годом.

Таблица №1

Отдельные локализации злокачественных новообразований, по которым в 2019 году отмечен рост заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100000 населения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозология | 2019 год  Пермский край | 2018 год  Пермский край | 2017 год Пермский край | 2018 год РФ |
| ЗНО кожи (включая меланому) | 62,4 | 58,2 | 47,1 | 61,4 |
| ЗНО желудка | 21,5 | 21,2 | 22,6 | 25,2 |
| ЗНО ободочной кишки | 28,9 | 28,8 | 26,7 | 29,5 |
| ЗНО прямой кишки | 23,6 | 20,7 | 20,4 | 21,1 |
| ЗНО простаты  (на 100 тысяч мужского населения) | 53,3 | 47,1 | 43,9 | 62,4 |
| ЗНО молочной железы  (на 100 тысяч женского населения) | 76,5 | 73,5 | 73,1 | 89,8 |
| ЗНО тела матки  (на 100 тысяч женского населения) | 30,1 | 29,9 | 29,3 | 34,2 |
| ЗНО шейки матки  (на 100 тысяч женского населения) | 20,1 | 16,7 | 20,6 | 22,6 |

Заболеваемость ЗНО в трудоспособном возрасте в Пермском крае составила в 2019 году 170,8 (в 2018 году 170,7; в 2017 году 172,4; в 2016 году 174,3; в 2015 году 172,5) на 100 тысяч населения.

График №2

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

пациентов трудоспособного возраста, на 100000 населения трудоспособного возраста

График №3

Динамика заболеваемости ЗНО 2015 - 2019г.г.

Темп прироста заболеваемости 2015-2019 г.г. составляет 5,4%. Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями в Пермском крае имеет тенденцию к росту со стабилизацией в отдельные годы.

В общей структуре заболеваемости ЗНО (оба пола) в 2019 году на I месте ЗНО кожи (включая меланому), на II - ЗНО молочной железы, на III - ЗНО легкого.

Таблица №2

Доля отдельных локализаций ЗНО

в общей структуре заболеваемости Пермского края, процент.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нозология | Доля ЗНО | Российская Федерация  2018 год |
| ЗНО кожи (включая меланому) | 15,7 | 14,4 |
| ЗНО молочной железы | 10,4 | 11,4 |
| ЗНО трахеи, бронхов, легкого | 8,7 | 9,9 |
| ЗНО ободочной кишки | 7,3 | 6,9 |
| ЗНО предстательной железы | 6,1 | 6,8 |
| ЗНО желудка | 5,4 | 5,9 |
| ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | 5,9 | 5,0 |
| ЗНО лимфатической и кроветворной ткани | 6,4 | 4,8 |
| ЗНО почки | 4,4 | 3,9 |
| ЗНО тела матки | 4,1 | 4,3 |
| ЗНО поджелудочной железы | 2,8 | 3,1 |
| ЗНО мочевого пузыря | 2,5 | 2,8 |
| ЗНО яичника | 2,5 | 2,3 |
| ЗНО шейки матки | 2,7 | 2,8 |
| ЗНО головного мозга и других отделов центральной нервной системы | 1,8 | 1,4 |
| ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков | 1,2 | 1,4 |

В 2019 году впервые выявлено 116 новообразований in situ, из них 4 молочной железы и 13 шейки матки. Число первично-множественных ЗНО, выявленных в 2019 году, 620, что составляет 5,9% от числа впервые выявленных ЗНО (РФ 2018 год – 8,8%)

В 2019 году в структуре заболеваемости у мужчин I место занимает ЗНО лёгких (15,5%; РФ 16,9%), II место – ЗНО предстательной железы (13,7%; РФ 14,9%), III место – ЗНО кожи, включая меланому (12,4%; РФ 11,7%). В структуре заболеваемости у женщин I место занимает ЗНО молочной железы (18,9%; РФ 20,9%), II место – ЗНО кожи, включая меланому (18,4%; РФ 16,7%), III место – ЗНО тела матки (7,4%; РФ 8,0%).

Рисунок №1

Заболеваемость злокачественными новообразованиями мужского населения 2019 год

на 100000 мужского населения

Рисунок №2

Заболеваемость злокачественными новообразованиями женского населения 2019 год

на 100000 женского населения

Наибольшее число ЗНО регистрируется в возрастной группе 65-69 лет 1919 (18,5%), в возрастной группе 60-64 лет 1697 (16,3%), в возрастной группе 70-74 лет 1517 (14,6%), 55-59 лет 1121 (10,8%), 80-84 лет 852 (8,2%), 50-54 лет 622 (6,0%).

2466 ЗНО зарегистрированы у сельских жителей, что составляет 23,8% от всех ЗНО. Заболеваемость ЗНО сельского населения в 2019 году 391,4 на 100000 населения (РФ 387,5). Заболеваемость ЗНО городского населения выше – 399,4 на 100000 населения (РФ 438,5).

Наиболее высокие показатели заболеваемости по нозологиям в Пермском крае

на 100 тысяч населения:

ЗНО кожи: Еловский район 156,0; Очерский район 114,6; г. Чайковский 91,1; Ординский район 89,6; Уинский район 87,4; Кишертский район 88,0 на 100 тысяч населения.

ЗНО лёгкого: Еловский район 111,4; г. Кизел 74,6; Большесосновский район 73,3; Осинский район 67,2; Частинский район 63,6; Кишертский район 61,6; Чердынский район 60,3 на 100 тысяч населения.

ЗНО молочной железы: г. Березники 104,9; г. Губаха 115,1; г. Чайковский 102,4; Добрянский район 134,6; Кишертский район 134,7; Ординский район 119,6; Осинский район 101,0; Октябрьский район 91,9 на 100 тысяч женского населения.

ЗНО желудка: г. Кизел 42,6; Березовский район 46,1; Горнозаводский район 43,0; Еловский район 44,6; Кишертский район 70,4; Осинский район 49,5 на 100 тысяч населения.

ЗНО прямой кишки: Частинский район 63,6; г. Лысьва 48,8; г. Гремячинск 47,2; Красновишерский район 45,6; Сивинский район 43,9; Очерский район 39,7; Осинский район 38,9 на 100 тысяч населения.

ЗНО простаты: Кишертский район 110,7; Чернушинский район 95,4; г. Чусовой 93,4; г. Чайковский 92,3; г. Кизел 83,0; Частинский район 80,7 на 100 тысяч мужского населения.

ЗНО тела матки: Еловский район 66,0; г. Губаха 60,6; Горнозаводский район 49,1; Большесосновский район 47,1; Ильинский район 41,7; Очерский район 41,7 на 100 тысяч женского населения.

ЗНО шейки матки: Косинский район 96,8; Кочевский район 60,3; Очерский район 50,0; Частинский район 46,9; Карагайский район 45,0; Горнозаводский район 40,9 на 100 тысяч женского населения.

ЗНО яичников: Кочевский район 60,3; Октябрьский район 56,5; Кишертский район 50,5; Красновишерский район 47,7; Еловский район 44,0; г. Губаха 42,4; Ильинский район 41,7 на 100000 женского населения.

ЗНО почки: Юсьвинский район 46,7; Сивинский район 36,6; Юрлинский район 35,6; Большесосновский район 32,6; г. Кизел 32,0; Осинский район 31,8 на 100000 населения.

ЗНО мочевого пузыря: Горнозаводский район 25,8; Еловский район 22,3; Ординский район 20,7; Оханский район 18,8 на 100000 населения.

Лимфомы: Гаинский район 42,4; Осинский район 21,2; Бардымский район 20,2; Кочевский район 19,9; Нытвенский район 19,4 на 100000 населения.

Соотношение мужчин и женщин в структуре заболевших за последние годы не изменилось и в 2019 году составило 1:1,2.

Смертность от онкологических заболеваний

Смертность от новообразований в Пермском крае в 2019 году составила 199,8 на 100 тысяч населения (2018 год – 197,1; 2017 год – 193,3; 2016 год – 195,8). Всего умерли от злокачественных новообразований 5111 человек (2018 год – 4886, 2017 год – 4985, 2016 год – 5088), в том числе 610 не состояли на учёте. 1033 умерших трудоспособного возраста, что составляет 19,8% от всех умерших. Смертность от новообразований по Российской Федерации в 2018 году составила 200,0 на 100 тысяч населения.

Наибольшая смертность: г. Кизел 392,5 (73 умерших), г. Гремячинск 333,1 (35 умерших), Кишертский район 300,7 (34 умерших), Уинский район 272,5 (28 умерших), Юсьвинский район 269,5 (46 умерших), Еловский район 268,3 (24 умерших), г. Чусовой 260,1 (172 умерших), Красновишерский район 259,3 (51 умерший) на 100 тысяч населения.

Основные причины смертности в Пермском крае в 2019 году: ЗНО легкого, трахеи, бронхов 17,1%, ЗНО желудка 9,3%, ЗНО ободочной кишки 9,5%, ЗНО молочной железы 7,1%, ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, анального канала 6,5%, ЗНО поджелудочной железы 6,4%, ЗНО предстательной железы 4,7%, ЗНО печени и внутрипеченочных протоков 3,2%.

Таблица №3

Смертность в Пермском крае на 100000 населения и структура смертности, %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нозология | 2019 год | | 2018 год | | 2017 год | | РФ 2018 год | |
| показатель | процент | показатель | процент | показатель | процент | показатель | процент |
| ЗНО легкого | 33,9/17,1 | | 33,0/17,2 | | 33,5/16,2 | | 34,6/17,3 | |
| ЗНО желудка | 18,4/9,3 | | 17,0/9,1 | | 19,3/10,4 | | 18,9/9,5 | |
| ЗНО ободочной кишки | 190,0/9,5 | | 16,0/7,9 | | 17,9/8,3 | | 15,9/8,0 | |
| ЗНО прямой кишки | 12,8/6,7 | | 12,0/6,5 | | 12,8/8,1 | | 11,0/5,5 | |
| ЗНО простаты  (на 100 тысяч мужского населения) | 20,0/4,6 | | 16,0/4,2 | | 15,1/3,8 | | 9,1/8,2  (в структуре мужского населения) | |
| ЗНО молочной железы  (на 100 тысяч женского населения) | 26,0/7,1 | | 26,0/8,3 | | 25,2/8,8 | | 27,9/7,5 | |
| ЗНО шейки матки  (на 100 тысяч женского населения) | 8,1/2,2 | | 9,0/2,7 | | 7,3/3,0 | | 8,1/4,7  (в структуре женского населения) | |

Из числа пациентов, состоявших под диспансерным наблюдением, в 2019 году 1331 умерли от неонкологических заболеваний.

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадии (раннее выявление) в 2019 году, составила 55,5%. (2018 год – 54,0%). 5401 злокачественное новообразование выявлено на ранних стадиях. Показатель по Российской Федерации в 2018 году 56,4%. Низкий показатель раннего выявления отмечается при ЗНО печени 10,3%, при ЗНО поджелудочной железы 15,1%, при ЗНО пищевода 24,3%, при ЗНО легкого 29,0%, при ЗНО предстательной железы 37,6%, при ЗНО гортани 39,5%.

Наибольшие показатели раннего выявления злокачественных новообразований в территориях: Косинский район 70,0%, г. Соликамск 66,9%, г. Кудымкар 64,8%, Очерский район 61,5%, Пермский район 59,5%, Октябрьский район 59,2%, г. Пермь 59,7%, Добрянский район 58,7%, Кочевский район 58,1%, Юсьвинский район 57,4%, Частинский район 57,4%.

Распределение ЗНО, выявленных в 2019 году, по степени распространенности процесса. В 2019 году выявлено 9731 злокачественное новообразование (без учтенных посмертно), из них 3177 ЗНО первой стадии (32,6%), 2224 ЗНО второй стадии (22,9%), 1915 ЗНО третьей стадии (19,7%), из них 438 визуальных локализаций (22,9%), 1576 ЗНО четвертой стадии (16,2%), 412 ЗНО неуточненных стадий (4,2%), 427 лейкемий и ЗНО головного мозга (4,4%). РФ доля ЗНО ранних стадий 56,4%, третьей стадии 18,2%, четвертой стадии 20,3%

Показатель активного выявления злокачественных новообразований в Пермском крае в 2019 году 33,1%. РФ 2018 год 27,3%. Доля больных с I-II стадиями заболевания, выявленных активно, от общего числа выявленных активно пациентов составляет 76,9%. РФ 2018 год 77,9%. Из числа пациентов, выявленных активно, 67,9% - пациенты с ЗНО визуальных локализаций. РФ 2018 год 63,2%.

Наименьшие показатели активного выявления в Карагайском районе 3,0%, в Октябрьском районе 4,5%, в Чердынском районе 6,3%, в г. Лысьва 6,8%, в Еловском районе 8,2%.

Таблица №4

Активное выявление злокачественных новообразований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нозология | 2019 год | 2018 год |
| ЗНО молочной железы | 46,3 | 50,3 |
| ЗНО шейки матки | 45,5 | 46,1 |
| ЗНО лёгкого | 40,2 | 44,9 |
| ЗНО желудка | 24,7 | 31,3 |
| ЗНО прямой кишки | 28,2 | 28,5 |
| ЗНО кожи (включая меланому) | 46,0 | 50,0 |

Запущенность в Пермском крае в 2019 году составила 20,6% (2018 год – 21,0%; 2017 год – 20,4%, 2016 год – 19,9%; 2015 год – 19,9%). Запущенность в Российской Федерации в 2018 году –20,3% (IV стадия).

Территории с наибольшей запущенностью: Юрлинский район 37,5%, Большесосновский район 33,3%, Еловский район 33,3%, Уинский район 31,7%, Красновишерский район 31,1%, Чердынский район 29,7%, Ильинский район 28,6%, Суксунский район 27,8%, г. Лысьва 26,6%.

Одногодичная летальность в 2019 году составила 20,4%. Наибольшие показатели одногодичной летальности в Верещагинском районе 76,1%, в г. Березники 55,6%, в Кочевском районе 46,4%, в Оханском районе 37,1%, в Сивинском районе 32,4%, в Ординском районе 32,1%, в Уинском районе 31,9%, в Бардымском районе 30,9%. РФ 2018 год 22,2%.

Пятилетняя выживаемость в 2019 году 54,5% (2018 год 51,7%; 2017 год – 52,0%; 2016 год – 52,8%). Российская Федерация 2018 год 54,4%.

Наименьшие показатели пятилетней выживаемости в Ильинском районе 36,3%, в Очерском районе 38,7%, в Еловском районе 39,3%, в Чердынском районе 41,1%, Бардымском районе 41,4%, Кудымкарском районе 41,8%, Юрлинском районе 42,2%, Березовском районе 42,7%, г. Кудымкар 43,1%, Кочевском районе 43,1%, Гаинском районе 44,4%, в Осинском районе 45,6%.

Контингент онкологических больных (показатель распространённости на 100 тысяч населения) в 2019 году вырос и составил 2703,8 (2018 год – 2524,4; 2017 год – 2486,6; 2016 год – 2450,7). По Российской Федерации в 2018 году показатель распространённости составил 2562,1 на 100 тысяч населения. Наибольший контингент онкологических больных в Индустриальном районе Перми – 4115,8 на 100 тысяч населения, что превышает краевой показатель на 52,2%.

Показатель морфологической верификации по Пермскому краю за 2019 год составил 94,1%. РФ 2018 год 93,0%.

Лечение злокачественных новообразований. Из числа ЗНО, выявленных в 2019 году, 5321 были пролечены радикально, в том числе с использованием хирургического метода 3242 (61%), только лучевого 531 (10%), только лекарственного 376 (7%), комбинированного 1098 (21%), химиолучевого 74 (1%).

Мероприятия по улучшению состояния онкологической помощи в Пермском крае:

1. Разработана и утверждена региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями», определены целевые показатели онкологической помощи 2019-2024 г.г.
2. Внедрена новая методика ранней диагностики онкологических заболеваний - цитологическое исследование методом «Жидкостная цитология».
3. Организована работа 8 первичных онкологических отделений с 1 апреля 2019 года (далее – ПОО). Увеличено количество комплексных обследований в первичных онкологических отделениях. В целях сокращения сроков лечения и обследования пациентов на базе ГБУЗ ПК «Краевая больница им. Вагнера Е.А» г. Березники, ГБУЗ ПК «Городская больница г. Соликамск», ГБУЗ ПК «Чайковская центральная городская больница», ГБУЗ ПК «Чусовская РБ им. В.Г. Любимова», ООО «Доктор Айболит» г. Кунгур, ГБУЗ ПК «Краснокамская городская больница», ГБУЗ ПК «Больница Коми-Пермяцкого округа», ГАУЗ ПК «Городская клиническая больница №4» организовано проведение амбулаторного приема и химиотерапевтического лечения в условиях дневного стационара. В 2019 году число посещений онкологов ПОО 30217, в том числе 14688 с прикрепленных территорий. На базе ПОО проведено 7095 курсов химиотерапевтического лечения. В декабре 2019 года организована работа центра амбулаторной онкологической помощи в г. Березники.
4. Организация работы первичных онкологических кабинетов. На 01.01.2020 в Пермском крае работают 42 первичных онкологических кабинета. В III квартале 2019 года открыты 8 первичных онкологических кабинетов в ГБУЗ ПК «Добрянская ЦРБ», ГБУЗ ПК «Суксунская ЦРБ», ГБУЗ ПК «Бардымская ЦРБ», ГБУЗ ПК «Чусовская РБ им. В.Г. Любимова», ГБУЗ ПК «Ординская ЦРБ», ГБУЗ ПК «Сивинская ЦРБ».

**5.** Организация работы кабинетов раннего выявления заболеваний. На 1 августа 2019 года по Пермскому краю работает 235 кабинетов раннего выявления заболеваний в поликлиниках, женских консультациях, сельских врачебных амбулаториях и участковых больницах, а также организована работа фельдшерско-акушерских пунктов Пермского края на функциональной основе. На 1 января 2020 года в кабинетах раннего выявления осмотрены 226579 человек, выявлено 450 злокачественных новообразований (пациенты направлены сотрудниками кабинетов раннего выявления заболеваний к врачам-специалистам, диагнозы подтвердились), 8716 случаев предопухолевой патологии.

6. На базе ГБУЗ ПК ПКОД организованы референс-центры по чтению маммограмм с Bi-RADS > 3.

7. В 2019 году осуществлено 97 выездов специалистов ПКОД в территории Пермского края (консультированы 907 человек) , 13 выездов передвижного рентгендиагностического комплекса ПКОД (проведено 3809 маммографических исследований). Составлены планы-графики выездов передвижного рентгендиагностического комплекса ПКОД в территории Пермского края на 2020 год.

8. В единой информационной системе здравоохранения Пермского края ведется ежемесячная электронная отчетность по формам: мониторинг реализации мероприятий по снижению смертности от новообразований, в том числе злокачественных (форма 3884); мониторинг Национальных проектов «Борьба с онкологическими заболеваниями» (форма 4236); ведется регистр онкологических больных.

Заместитель главного врача А.Н. Жигулев

С.В. Попова