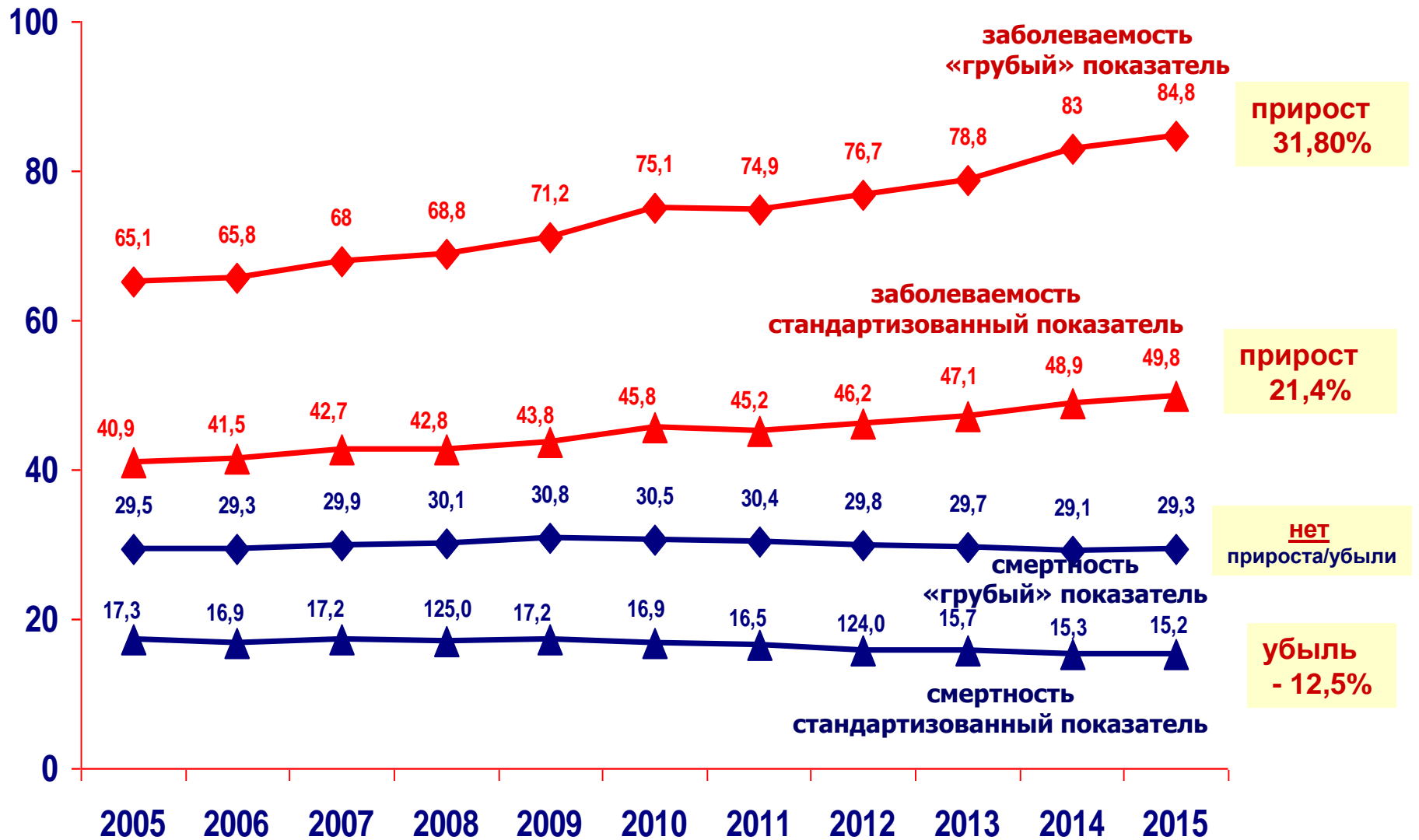


***ОРГАНИЗАЦИЯ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ***

Кострома, ноябрь 2016 г.

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ОТ РМЖ В РОССИИ В 2005-2015 гг.



СТРУКТУРА ОНКОЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, %

	<u>ЖЕНЩИНЫ</u>	%
	Россия, 2015 г.	
1	Молочная железа	20,9
2	Кожа	16,5
3	Колоректальный рак	11,7
4	Тело матки	7,7
5	Желудок	5,2
6	Шейка матки	5,2
7	Гемобластозы	4,6
8	Яичник	4,4
9	Трахея, бронхи, легкое	3,8
10	Почка	3,2
Страны Евросоюза (28 стран) www.globocan.iarc.fr		
1	Молочная железа	30,0
2	Колоректальный рак	12,6
3	Трахея, бронхи, легкое	8,2
4	Тело матки	5,4
5	Яичник	3,7
6	Меланома кожи	3,6

СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗНО НАСЕЛЕНИЯ
ЦФО и РФ, 2015 г., %
ЖЕНЩИНЫ

Ранговое место в ЦФО	Локализация опухоли	ЦФО	РФ
1	Молочная железа	21,8	20,9
2	Кожа	15,8	16,5
3	Колоректальный рак	11,6	11,7
4	Тело матки	8,9	7,7
5	Желудок	5,5	5,2
6	Гемобластозы	4,9	4,6
7	Шейка матки	4,5	5,2
8	Яичник	4,4	4,4
9	Трахея, бронхи, легкое	3,5	3,8
10	Щитовидная железа	3,1	3,0

СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ ОТ ЗНО ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ В 2015 г.

Уд. вес рака шести локализаций
(молочной железы, желудка, ободочной и
прямой кишки, легкого, поджелудочной
железы) составляет **55,0 %**



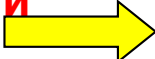
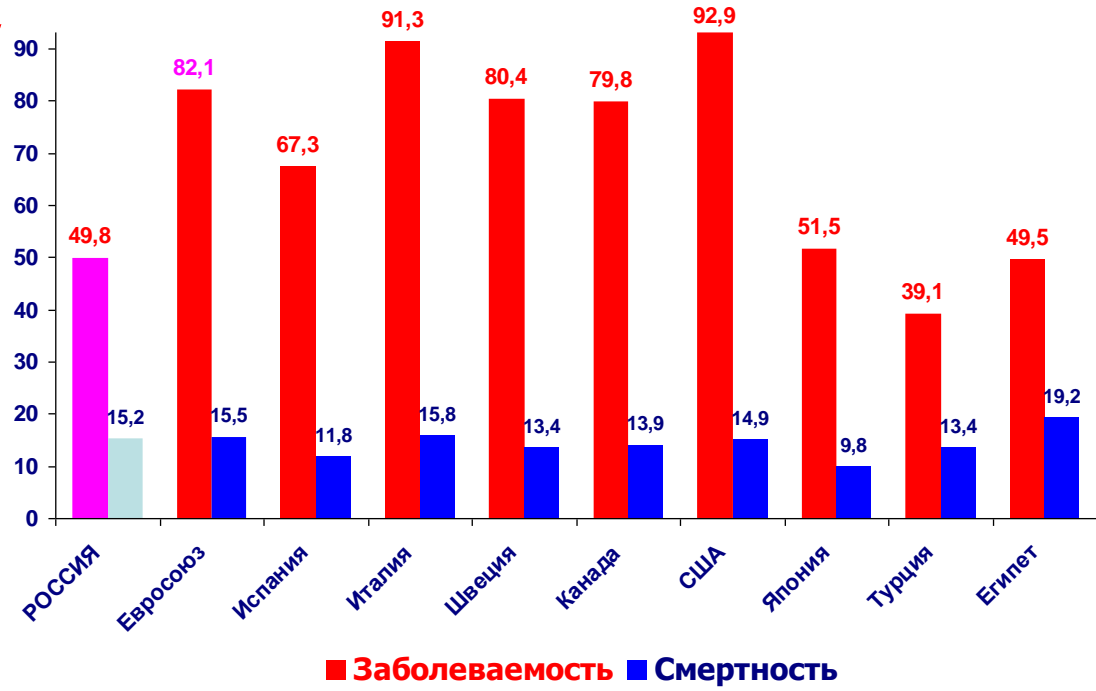
СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ ОТ ЗНО НАСЕЛЕНИЯ
ЦФО и РФ, 2015 г., %
ЖЕНЩИНЫ

Ранговое место в ЦФО	Локализация опухоли	ЦФО	РФ
1	Молочная железа	16,9	16,7
2	Колоректальный рак	16,3	16,0
3	Желудок	10,0	9,3
4	Поджелудочная железа	6,7	6,3
5	Трахея, бронхи, легкое	6,1	6,8
6	Гемобласты	5,9	5,7
7	Яичник	5,9	5,6
8	Тело матки	5,3	5,0
9	Шейка матки	4,2	4,8
10	Головной мозг	2,7	2,9

ЗНО молочной железы

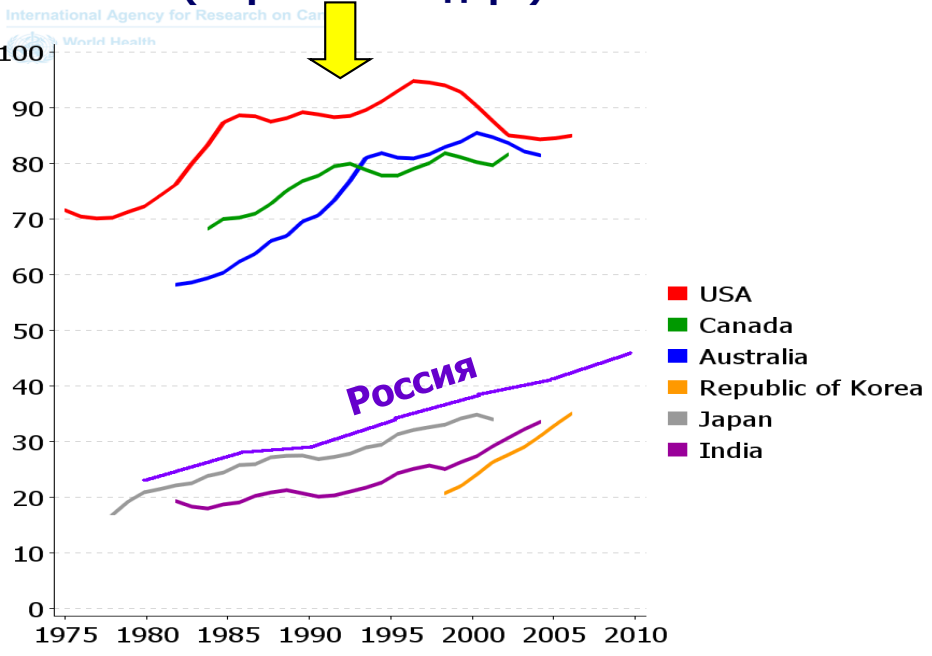
(Globocan 2012) <http://globocan.iarc.fr>

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ
(мировой стандарт)

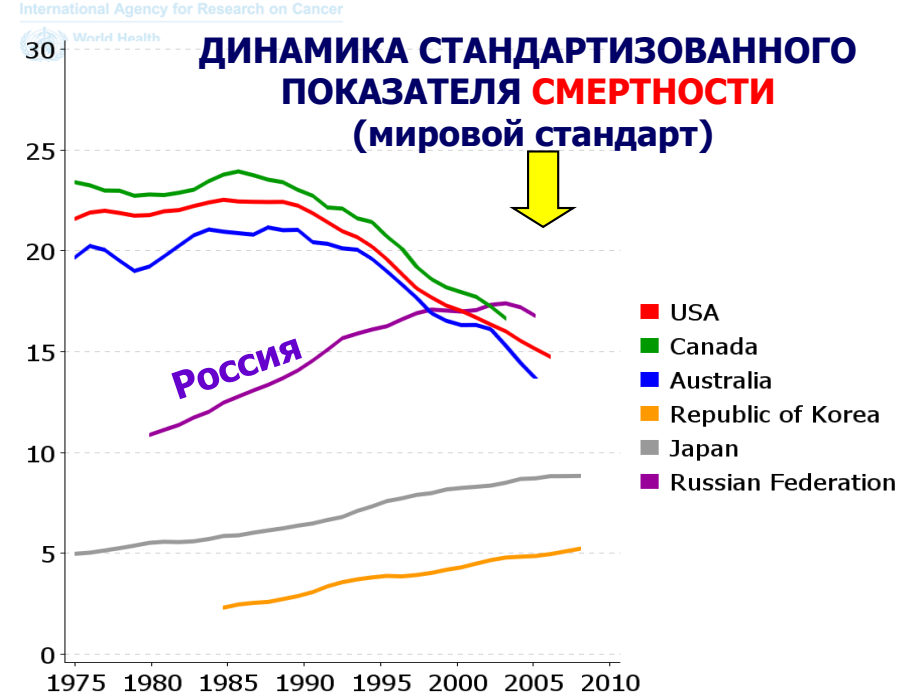
ДИНАМИКА СТАНДАРТИЗОВАННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

(мировой стандарт)



ДИНАМИКА СТАНДАРТИЗОВАННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ СМЕРТНОСТИ

(мировой стандарт)



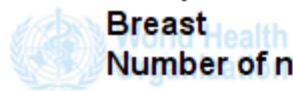
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ

International Agency for Research **Breast, all ages**



International Agency for Research **Breast, all ages**



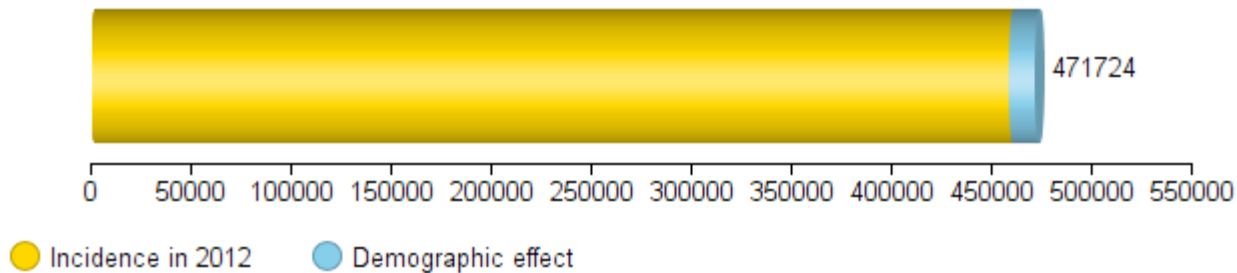


Europe

Breast

Number of new cancers in 2015 (all ages)

прогноз



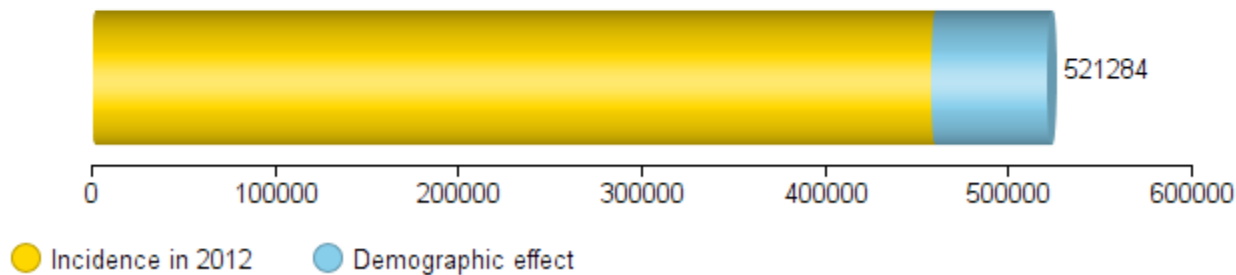
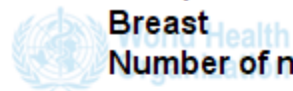
GLOBOCAN 2012 (IARC) (25.10.2016)

Europe

Breast

Number of new cancers in 2035 (all ages)

прогноз



GLOBOCAN 2012 (IARC) (25.10.2016)

**МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
В РЕГИОНАХ РОССИИ В 2015 г.**

«грубый» показатель		стандартизованный показатель (мировой стандарт)	
РОССИЯ	84,8	РОССИЯ	49,8
г. Севастополь	125,2	г. Севастополь	76,9
Ивановская область	108,6	Еврейская авт. область	61,7
Санкт-Петербург	107,3	Томская область	60,6
Ярославская область	105,6	Оренбургская область	59,3
Рязанская область	105,1	Мурманская область	58,9
Костромская область	104,0	Санкт-Петербург	58,7
Еврейская авт. область	102,5	Костромская область	57,6
Самарская область	101,0	Красноярский край	57,4
Оренбургская область	100,6	Камчатский край	57,1
Республика Карелия	100,2	Ярославская область	56,3

Численность контингента – 622 978,
из них 59,8 состоят на учете 5 лет и более (не выживаемость !!!)
Индекс накопления контингента – 10,0

**ПОКАЗАТЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

численность контингента на 100 тыс. населения, 2015 г.

РОССИЯ – 425,5

Костромская область 444,0

МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
Севастополь	667,3	Республика Дагестан	123,1
Курская область	567,1	Республика Ингушетия	128,3
Санкт-Петербург	553,0	Республика Тыва	138,9
Ярославская область	535,9	Республика Чечня	166,0
Новгородская область	534,5	ЯНАО	188,4
Московская область	533,2	Чукотский а.о.	188,7
Тверская область	526,4	Республика Алтай	199,8
Мурманская область	512,2	Республика Саха	210,6
Ивановская область	510,3	Респ. Карачаево-Черкесия	260,7
Калужская область	499,7	Республика Бурятия	276,6

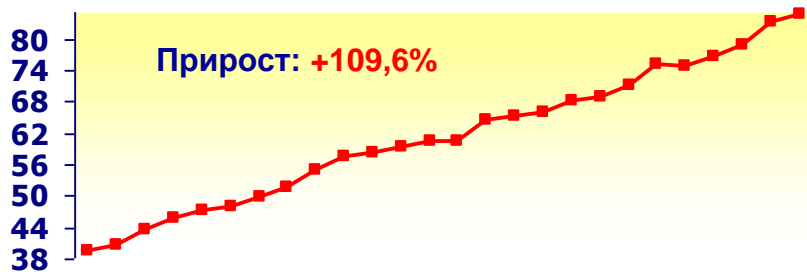
**СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД
ДИСПАНСЕРНЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ,
ЦФО и РФ, 2015 г., %**

Ранговое место в ЦФО	Локализация опухоли	ЦФО	РФ
1	Молочная железа	19,4	19,3
2	Кожа	12,8	14,3
3	Тело матки	8,1	7,1
4	Предстательная железа	6,4	5,5
5	Ободочная кишка	6,0	5,7
6	Гемобластозы	5,7	5,6
7	Шейка матки	4,6	5,1
8	Желудок	4,5	4,1
9	Почка	4,3	4,4
10	Прямая кишка	4,3	4,4
11	Щитовидная железа	4,2	4,4

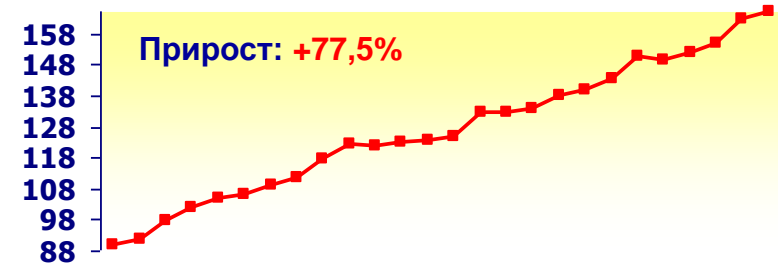
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ **МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ в 1990-2015 гг.

(«грубый» показатель на 100 тыс. населения)

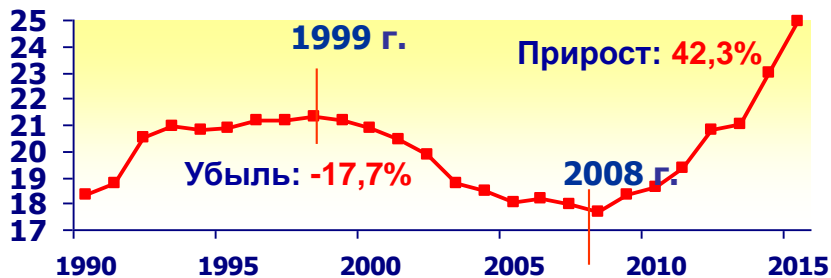
Все возрастные группы



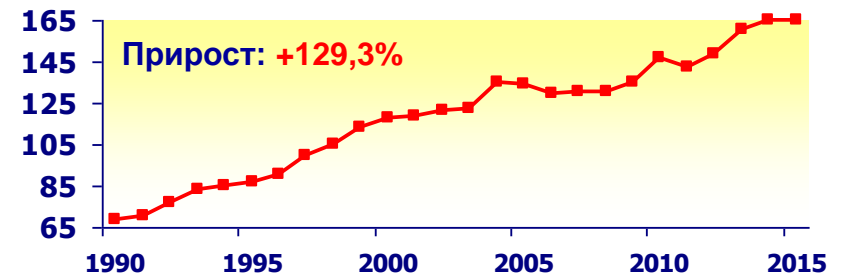
45-74 лет



15-44 лет



75 лет и старше



ПОКАЗАТЕЛИ ДИАГНОСТИКИ ЗНО ВИЗУАЛЬНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ, РОССИЯ, 2015 г., %

<i>Параметр</i>	<i>Все ЗНО</i>	<i>Губа</i>	<i>Полость рта</i>	<i>Прямая кишка</i>	<i>Меланома кожи</i>	<i>Молочная железа</i>	<i>Шейка матки</i>	<i>Щитовидная железа</i>
I ст.	27,5	56,3	10,4	10,6	31,6	24,2	33,1	54,0
II ст.	26,2	29,9	25,9	40,3	45,2	45,3	30,8	20,8
III ст.	20,1	8,6	31,0	24,2	12,8	21,9	25,2	15,9
IV ст.	20,4	4,7	29,7 2013 г.- 28,4%	22,6	8,5	8,1	9,4	7,9
Одногодичная летальность	23,6	4,5	32,6	23,8	11,7	6,6	15,2	4,0
Стадия не установлена	5,8	0,6	3,0	2,3	1,8	0,5	1,6	1,4
Морф. верификация диагноза	90,4	98,5	97,2 2011г.- 97,0%	94,6	98,2	97,5	98,3	98,4
Активное выявление	21,0	28,9 2013г.- 31,2%	14,0 2013г.- 14,5%	14,6	23,2	37,2	37,4	27,7

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ РАКОМ **МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**, РОССИЯ, 1992-2015 гг. %



Впервые взято на учет – 66 366 ЗНО
Стадия не установлена – 0,5%

запущенность (III-IV ст.) – 30,0%

За 10-летний период «грубый» показатель **смертности** от РМЖ статистически значимо не изменился, а стандартизованный **снизился на 12,5%**

**УРОВНИ ПОКАЗАТЕЛЯ АКТИВНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ РМЖ
В ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ В 2015 г., %**

РОССИЯ 37,2%

МАКСИМАЛЬНЫЙ		МИНИМАЛЬНЫЙ	
Тамбовская область	82,5	Еврейская авт. область	1,2
Республика Хакассия	63,4	Калининградская область	6,7
Камчатский край	59,9	Республика Калмыкия	8,0
Республика Карелия	58,1	Респ. Карачаево-Черкесия	11,2
Курская область	57,0	Респ. Северная Осетия	12,3
Воронежская область	56,8	Приморский край	13,5
Челябинская область	55,8	ЯНАО	15,7
Чукотский а.о.	55,6	Республика Адыгея	16,7
Рязанская область	53,9	Псковская область	17,7
Краснодарский край	52,9	Ставропольский край	17,8

Костромская область 32,8%

**ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ ЦФО В 2015 г., %
(распределение по рейтингу)**

Рак молочной железы	
Тамбовская область	82,5
Курская область	57,0
Воронежская область	56,8
Рязанская область	53,9
Тульская область	43,8
г. Москва	40,9
Московская область	39,3
Липецкая область	38,4
РОССИЯ	37,2
Белгородская область	36,4
Тверская область	34,7
Ярославская область	34,0
Костромская область	32,9
Смоленская область	31,2
Ивановская область	29,8
Орловская область	28,8
Владимирская область	26,3
Калужская область	26,2
Брянская область	20,3

**УРОВНИ ПОКАЗАТЕЛЯ ЗАПУЩЕННОСТИ РМЖ
В ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ В 2015 г.,
(III + IV ст.), %**

РОССИЯ 30,0%

МАКСИМАЛЬНЫЙ		МИНИМАЛЬНЫЙ	
Республика Ингушетия	64,2	Саратовская область	19,0
Республика Калмыкия	46,1	Республика Мордовия	19,3
Республика Алтай	45,5	Приморский край	20,3
Магаданская область	45,0	Камчатский край	20,5
Ставропольский край	42,0	Мурманская область	23,3
Псковская область	39,4	Республика Адыгея	23,6
Респ. Северная Осетия	38,6	Тамбовская область	23,6
Республика Чечня	38,2	Нижегородская область	23,9
Республика Дагестан	38,0	Республика Крым	24,1
Ульяновская область	36,6	Пермский край	24,1
Рязанская область	36,2	Иркутская область	24,4

Костромская область 30,8%

**УРОВНИ ПОКАЗАТЕЛЯ *ОДНОГОДИЧНОЙ* ЛЕТАЛЬНОСТИ ОТ РМЖ
В ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ В 2015 Г., %**

РОССИЯ 6,6% (2014 г. - 7,3%)

МАКСИМАЛЬНЫЙ		МИНИМАЛЬНЫЙ	
Республика Ингушетия	12,4	ЯНАО	1,4
Республика Тыва	12,1	Камчатский край	2,2
Псковская область	10,8	Тамбовская область	3,6
Костромская область	10,8	Тюменская область	3,9
Севастополь	10,2	Республика Алтай	4,0
Республика Адыгея	10,0	Республика Чечня	4,3
Респ. Северная Осетия	9,7	ХМАО	4,5
Астраханская область	9,2	Архангельская область	4,5
Нижегородская область	9,2	Республика Калмыкия	4,5
Орловская область	9,2	Республика Удмуртия	4,7
Брянская область	8,9	Магаданская область	4,8

**ОТНОШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОДНОГОДИЧНОЙ
ЛЕТАЛЬНОСТИ 2015 г. И ЗАПУЩЕННОСТИ (IV ст.) 2014 г.**

ВСЕ ЗНО	max	ЗНО МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	max
РОССИЯ	1,1	РОССИЯ	0,7
Республика Крым	1,9	Республика Бурятия	1,4
Республика Бурятия	1,7	Республика Дагестан	1,3
Кемеровская область	1,5	Севастополь	1,2
Пермский край	1,5	Республика Тыва	1,2
Алтайский край	1,4	Республика Крым	1,1
Тюменская область	0,8	Тюменская область	0,5
Ростовская область	0,8	Ростовская область	0,5
Иркутская область	0,9	Иркутская область	0,5
Костромская область	1,1	Костромская область	0,8

Следует напомнить, что ЗНО, послужившему в течение **трех месяцев** с момента установления диагноза причиной смерти больного, **определяется IV стадия** (заполняется Протокол запущенности)

**ПОКАЗАТЕЛИ НАБЛЮДАЕМОЙ (НВ) И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ (ОВ)
ВЫЖИВАЕМОСТИ (2000-2007 гг.) БОЛЬНЫХ РМЖ
ВРЕМЯ ОТ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА 4-<5 г.**

БД EURO CARE-5: <https://w3.iss.it/site/EU5Results/forms/SA0007.aspx>

Территория	НВ	ОВ
Северная Европа	74,3	84,7
Великобритания и Ирландия	69,6	79,2
Центральная Европа	74,2	83,9
Южная Европа	74,5	83,6
Восточная Европа	62,9	73,7
Европа	72,5	81,8
БД ПРР Санкт-Петербурга	65,8	77,2

**ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЯ 5-ЛЕТНЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
ВЫЖИВАЕМОСТИ ПРИ РМЖ, %**
данные международного проекта **CONCORD 2**

рейтинг
по убыванию

Регион	1995-1999	2000-2004	2005-2009
США	86,0	87,9	88,6
Финляндия	82,8	86,5	86,8
Австралия	84,6	86,4	86,2
Италия	82,8	85,5	86,2
Канада	83,7	85,3	85,8
Германия	81,2	84,1	85,3
Испания	77,8	82,2	83,7
Турция	72,8	81,5	78,6
Польша	66,9	72,3	74,1
Болгария	68,0	71,2	73,9
Латвия	64,1	69,8	71,1
РОССИЯ (Архангельск)	-	62,4	70,6

	1994-1997	1998-2001	2002-2003
БД ПРР Санкт-Петербурга	71,2	74,2	77,2

**МЕТОДИКИ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ
(В Т.Ч. РАКА)
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

	Тест и периодичность его проведения	Возраст
СКРИНИНГОВЫЕ ТЕСТЫ	Самообследование (пальпация молочных желез и аксиллярных лимфатических узлов) 1 раз в месяц	с 18 лет
	Клиническое обследование 1 раз в год	с 25 лет
	Маммография 1 раз в 2-3 года	с 40 до 70 лет
	УЗИ 1 раз в 2 года	с 25 до 40 лет
В РАМКАХ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ	Маммография 1 раз в 3 года	с 39 до 72 лет

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ