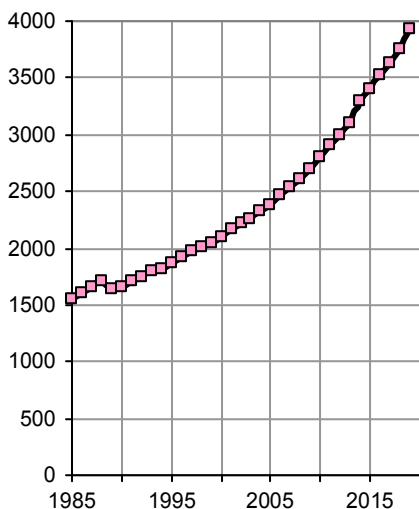


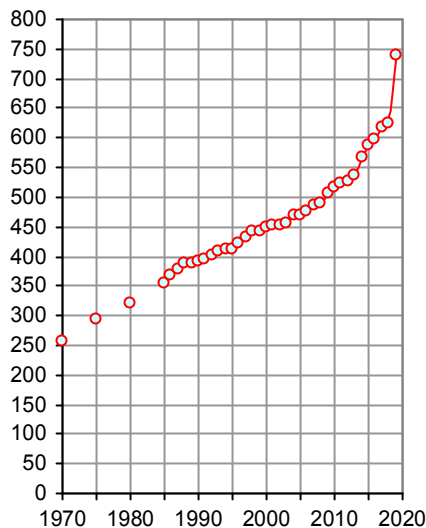
Заболееваемость злокачественными новообразованиями

Раздел из книги «Российские реформы в цифрах и фактах» <http://refru.ru>

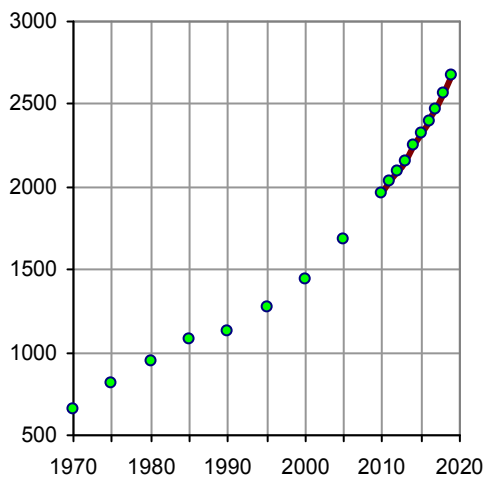
В 2019 году количество больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете в нашей стране, превысило 3,9 млн. человек. С 2009 года в стране ежегодно заболевали этой болезнью более 500 тысяч человек, с 2019 г. – уже более 700 тысяч. Для сравнения: население Костромской области в 2019 г. 633 тыс. чел., Орловской – 734 тыс.



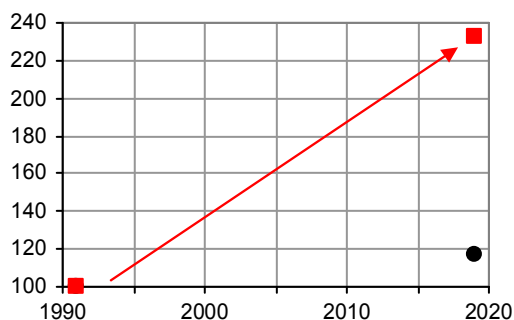
Численность больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях, тыс. чел. Источники: [I.4, I.6].



Выявлено больных с впервые в жизни установленным диагнозом «злокачественное новообразование», тыс. чел. Источники: [I.4, I.6].

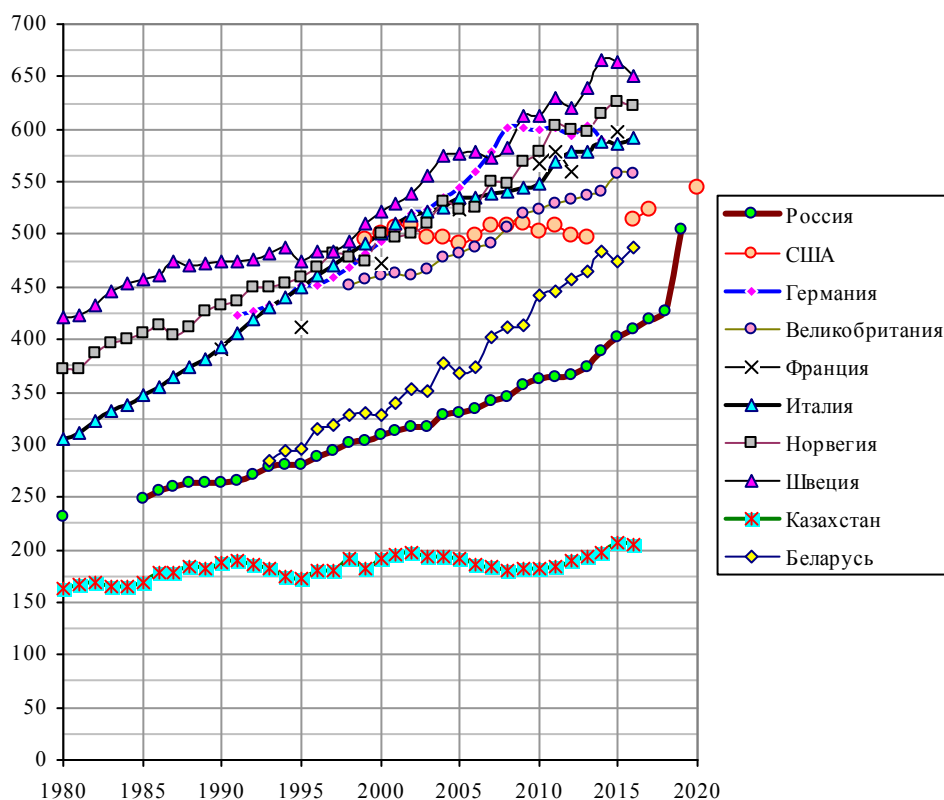


Численность больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях, на 100000 человек населения. Источник: Росстат [I.6].



● Количество коек
■ Количество больных

Численность больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях, на 100000 человек населения, количество коек в онкологических медицинских организациях на 100000 человек населения, 1991 г. - 100. Источник: Росстат [I.6].



Заболееаемость злокачественными новообразованиями (на 100 тыс. человек населения). Источники: European health for all database (HFA-DB); United States Cancer Statistics, USCS; National Cancer Institute, USA; [1.6, 1.49].

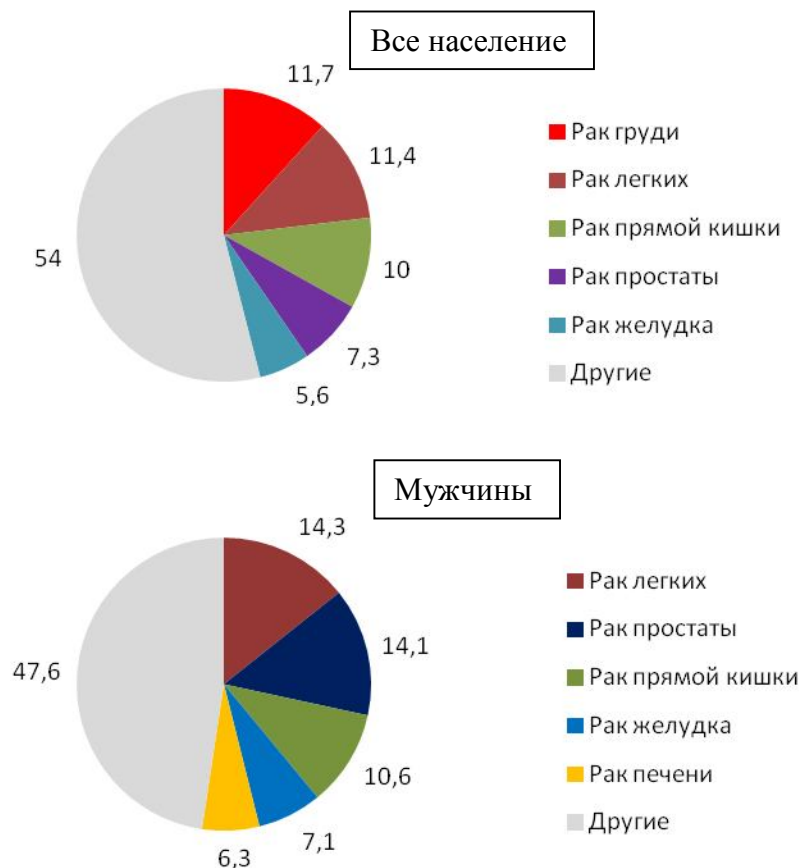
В развитых странах в настоящее время наибольшее количество новых онкологических заболеваний (см. таблицу ниже) – рак груди, легких, простаты, желудка, прямой и толстой кишки.

Заболееаемость онкологическими болезнями по месту образования опухоли в % от общего количества установленных в 2018 г. онкологических заболеваний в стране

Локализация злокачественной опухоли	США	Япония	Франция	Великобритания	Россия
Все населения					
Грудь (breast)	11	7,5	12,3	12,4	13,2
Легкие (lung)	10,7	13,5	10,3	11,7	11,3
Простата (prostate)	10	8	14,3	12,6	7,4
Желудок (stomach)	1,2	13,1	1,7	1,4	6,5
Прямая и толстая кишка (colorectum)	7,3	16,8	10,3	10,4	13,1
Мочевой пузырь (bladder)	3,9	4,2	3,6	2,7	3
Мужчины					
Простата	18,5	14	25	23,6	15,8
Легкие	10,6	15,7	12,4	11,3	19,1
Прямая и толстая кишка	7	16,4	9,9	11,1	13
Женщины					
Грудь	23,8	17,5	28,6	26,7	24,7
Легкие	10,8	10,4	7,6	12,2	...
Прямая и толстая кишка	7,6	17,3	10,8	10,3	13,2

Источник: WHO, Globocan 2018

В мире среди онкологических заболеваний лидирует рак груди, легких и прямой и толстой кишки (Colorectum).

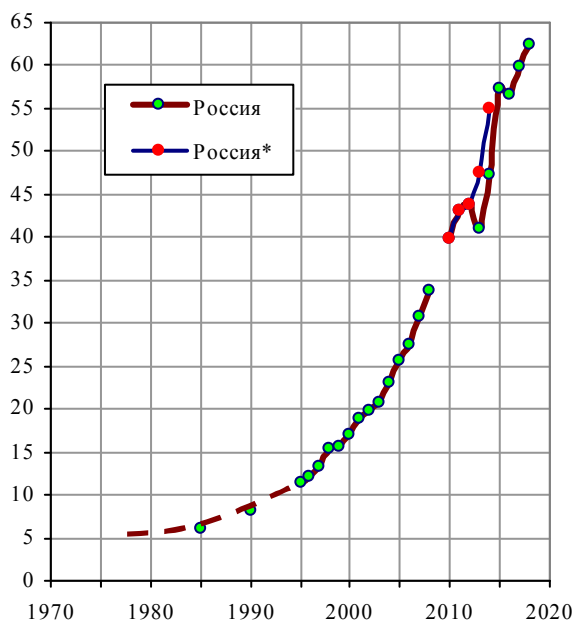


Заболеваемость онкологическими болезнями в мире в 2020 г., в % от общего количества онкологических заболеваний (для всего населения и для мужчин). Источник: WHO, Globocan 2020

В РФ за 1990 – 2018 гг. уменьшилась заболеваемость (в расчете на 100 тыс. населения) злокачественными новообразованиями некоторых органов (пищевода, желудка, печени, гортани, в сумме трахеи, бронхов и легкого). Существенно увеличилась заболеваемость почек, лимфоидной и кроветворной ткани, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса. Особо отметим значительный рост заболеваний молочной железы у женщин (см. раздел «Репродуктивное здоровье женщин») и заболеваемость предстательной железы у мужчин.

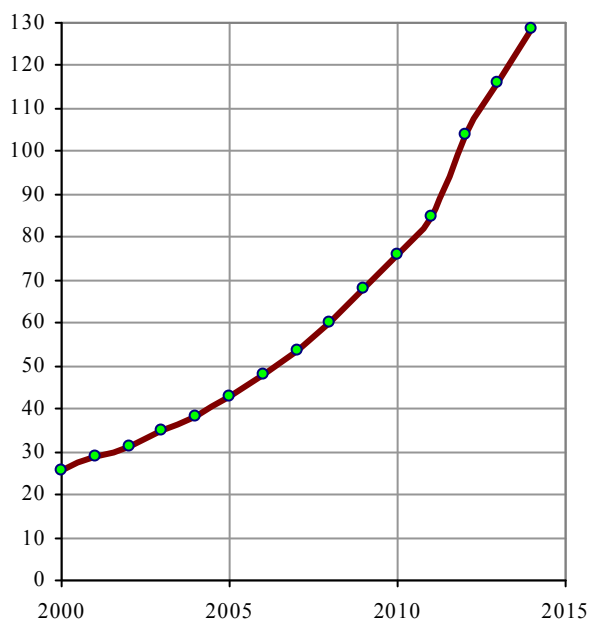
Орган	Заболеваемость злокачественными новообразованиями, на 100 тыс. человек населения	
	1990 г.	2018 г.
Гортань	5,4	4,9
Пищевод	6,3	5,6
Желудок	39,4	25,2
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	11,7	21,1
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	5,2	6
Поджелудочная железа	7,5	13,1
Трахея, бронхи, легкие	45,8	42
Молочная железа (женщины)	39,6	89,7
Предстательная железа (мужчины)	8,1	62,5
Почки	5	16,5
Мочевой пузырь	8,9	11,9
Лимфоидная и кроветворная ткань	11,5	20,2

Источник: [1.29].

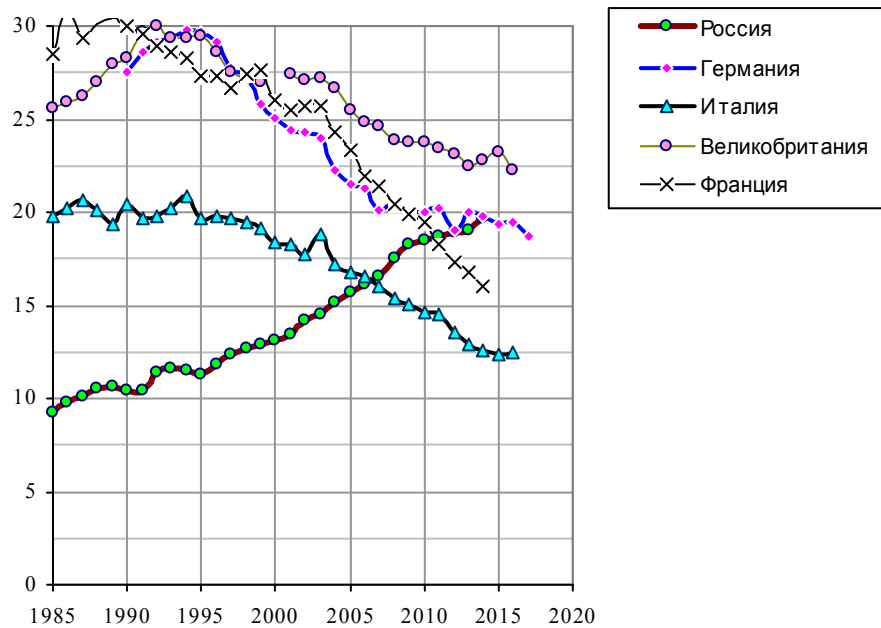


Заблеваемость мужчин злокачественными новообразованиями предстательной железы (на 100 тыс. граждан мужского пола). Источники: Россия - [1.29], Россия* - [469].

В чем причины такого огромного роста: всего за 28 лет (с 1990 г.) - в 7,7 раз? Одна из причин – резко испортившееся за эти годы качество еды.



Распространенность злокачественных новообразований предстательной железы у мужчин в России (на 100 тыс. граждан мужского пола). Источник: [470].



Стандартизованный коэффициент смертности мужчин от злокачественных новообразований предстательной железы (на 100 тыс. граждан мужского пола). ASDR per 100 000 - Malignant neoplasm of prostate, male. Источник: WHO/European HFA MDB.

В 2020 г. от злокачественных заболеваний предстательной железы умерли 13456 российских граждан мужского пола.