

МИНАКОВ С. Н.  
MINAKOV S. N.

# Заболееваемость и смертность от рака молочной железы и женских половых органов (шейки матки, тела матки, яичников) в Московской области в 2015 году

## Morbidity and mortality from breast cancer and female genital organs (cervix, uterus, ovaries) in the Moscow region in 2015

**Цитирование:** Minakov S. N. Morbidity and mortality from breast cancer and female genital organs (cervix, uterus, ovaries) in the Moscow region in 2015. *Malignant Tumours* 2017; 1: 67–69

**DOI:** 10.18027/2224–5057–2017–1–67–69

### Резюме

Высокие показатели смертности от злокачественных новообразований и связанные с этим значительные социально-экономические потери позволяют обоснованно рассматривать борьбу со злокачественными новообразованиями, как государственную проблему. Основная работа по раннему выявлению онкологических заболеваний приходится на общую лечебную сеть. Полученные статистические данные могут являться базой для разработки мероприятий, направленных на улучшение показателей заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований.

### Abstract

High mortality rates from malignant neoplasms and the associated substantial socio-economic losses can reasonably consider the fight against malignant tumors as a problem for the state. The main work on early detection of oncological diseases in the General medical network. The obtained statistical data might be a basis for the development of interventions aimed at improving morbidity and mortality from malignant neoplasms.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

женские репродуктивные органы, заболеваемость, распространенность, злокачественные новообразования, население, динамика

### KEY WORDS

female reproductive organs, incidence, prevalence, malignant neoplasms, population dynamics

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Минаков Сергей Николаевич** – к.м.н., главный специалист отдела специализированной медицинской помощи Министерства здравоохранения Московской области, г. Красногорск, Московская область, e-mail: sn.minakov@yandex.ru

### CONTACT INFORMATION

**Minakov Sergey Nikolaevich** – MD, PhD, chief specialist of the specialized medical care. The Ministry of Health of Moscow Region, Krasnogorsk, Moscow region, Russia, e-mail: sn.minakov@yandex.ru

### ВВЕДЕНИЕ

Злокачественные опухоли женских репродуктивных органов во многих странах мира, в том числе и в России, занимают одно из ведущих мест в структуре общей он-

кологической заболеваемости и смертности женского населения. Это обусловлено стремительным ростом рака молочной железы, высоким уровнем рака шейки матки, а также ростом других локализаций рака женских гени- талий.

Таблица 1. Заболеваемость ЗНО женских репродуктивных органов

Локализация	Код МКБ-10	До 40 лет		40–60		60 и старше	
		Абс.	На 100 тыс. жен.	Абс.	На 100 тыс. жен.	Абс.	На 100 тыс. жен.
Грудная железа	C50	199	10,8	1304	117,4	1928	196,4
Тело матки	C54	31	1,7	535	48,2	803	81,8
Шейка матки	C53	156	8,5	369	33,2	260	26,5
Яичник	C56	48	2,6	260	23,4	371	37,8

Высокий удельный вес рака молочной железы и женских половых органов в структуре общей онкологической заболеваемости и смертности женщин позволяет говорить о том, что эта патология является одной из наиболее актуальных проблем медико-социального значения.

В 2015 году в Московской области выявлено 27005 случаев злокачественных новообразований, в том числе 11 737 и 15 268 у пациентов мужского и женского пола соответственно (43,5% у мужчин, 56,5% у женщин). На диспансерном учете состоит 199180 человек.

В структуре заболеваемости, относительно общей численности населения, ЗНО женских репродуктивных органов занимают первое место – 61,8 на 100 тыс населения (4 526 случаев).

В структуре ЗНО женских репродуктивных органов на первом месте ЗНО грудной железы – 3431 случаев, что составляет 87,1 на 100 тыс женского населения (таб. 1).

Второе место по распространенности занимают ЗНО тела матки – 1369 случаев – 34,8 на 100 тыс женского населения. На третьем и четвертом местах находятся: ЗНО шейки матки – 785 случаев – 19,9 на 100 тыс женского населения, и ЗНО яичников – 679 случаев 17,2 на 100 тыс женского населения.

При анализе возрастных групп отмечается резкое увеличение заболеваемости ЗНО женских репродуктивных органов в группах «40–60 лет» и «60 лет и старше».

Таким образом, наибольшие уровни заболеваемости ЗНО женских репродуктивных органов имеют место в группах «40–60 лет» и «60 лет и старше».

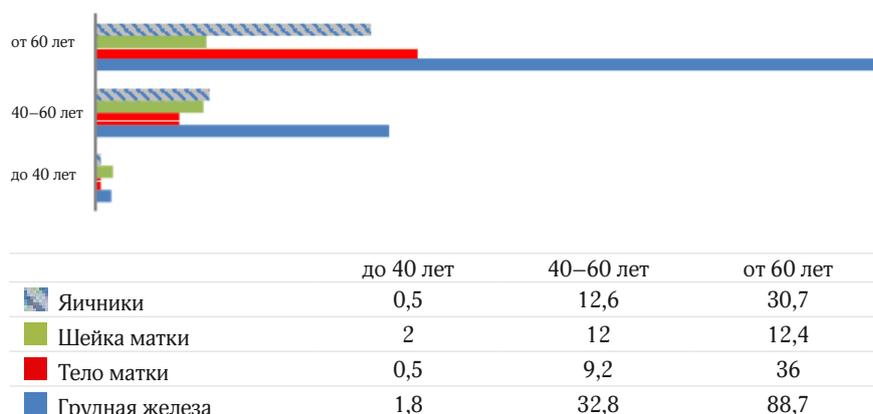


Рис. 1. Смертность от ЗНО женских репродуктивных органов

ЗНО грудной железы является наиболее частой причиной смерти у женщин в возрастных группах 40–60 лет и старше 60 лет – 364 случаев (32,8 на 100 тыс женского населения) и 871 случаев (88,7 на 100 тыс женского населения) соответственно. Причем в возрастной группе «старше 60 лет» наблюдается более чем двукратное увеличение данного показателя.

В возрастной группе «60 лет и старше» наблюдается значительное увеличение смертности от ЗНО тела матки – 36,0 на 100 тыс женского населения (в группе «40–60 лет» – 9,2 на 100 тыс женского населения).

Реже всего причиной смерти в этих возрастных группах являются ЗНО шейки матки (рис. 1).

Таким образом, наибольший вклад в показатель смертности населения от ЗНО вносят ЗНО женских репродуктивных органов. А среди них – ЗНО грудной железы.

Указанные данные необходимо учитывать при разработке программ профилактики ЗНО и при проведении диспансеризации населения.

## ЛИТЕРАТУРА • REFERENCES

1. Белилова Н. С., Белилов Ф. И. Факторы риска и профилактика рака // Клиническая медицина. 2005.– № 12.– С. 20–24.  
Belilova N. S., Belilov F. I. Faktory riska i profilaktika raka // Klinicheskaya medicina. 2005.– № 12.– S.20–24.
2. Давыдов М. И., Аксель Е. М. Смертность населения России и стран СНГ от злокачественных новообразований в 2007 году // Вестник Российского онкологического научного центра им. Н. Н. Блохина РАМН. 2009.– № 3. (Прил. 1) – С. 92–122.  
Davydov M. I., Aksel' E. M. Smertnost' naseleniya Rossii i stran SNG ot zlokachestvennykh novoobrazovaniy v 2007 godu // Vestnik Rossijskogo onkologicheskogo nauchnogo centra im. N. N. Blohina RAMN. 2009.– № 3. (Pril. 1) – S.92–122.
5. Лetyагин В. П., Давыдов М. И. Клиническая маммология.– М.: АБВ-Пресс, 2010. 154 С.  
Letyagin V. P., Davydov M. I. Klinicheskaya mammologiya.– M.: ABV-Press, 2010. 154 S.
4. Писарева Л. Ф., Мельник А. А., Одинцова И. Н., Мартынов Н. А. Рак репродуктивных органов: эпидемиология, факторы риска // Сибирский онкологический журнал. 2003.– № 1.– С. 56–71.  
Pisareva L. F., Mel'nik A. A., Odincova I. N., Martynov N. A. Rak reproduktivnykh organov: ehpidemiologiya, faktory riska // Sibirskij onkologicheskij zhurnal. 2003.– № 1.– S.56–71.
5. Хасанов Р. Ш., Шакиров К. Т., Гилязутдинов И. А., Нагуманов Э. В. Организационные методики снижения смертности от злокачественных новообразований визуальных локализаций // Поволжский онкологический вестник. 2010.– № 1.– С. 7–12.  
Hasanov R. SH., SHakirov K. T., Gilyazutdinov I. A., Nagumanov EH. V. Organizacionnye metodiki snizheniya smertnosti ot zlokachestvennykh novoobrazovaniy vizual'nykh lokalizacij // Povolzhskij onkologicheskij vestnik. 2010.– № 1.– S. 7–12.
6. Чиссов В. И., Старинский В. В., Ковалев Б. Н., Петрова Г. В. Эпидемиология гормонозависимых новообразований в России и результаты научных исследований по их диагностике и лечению // Сибирский онкологический журнал. 2002.– № 3–4 – С. 109–114.  
Chissov V. I., Starinskij V. V., Kovalev B. N., Petrova G. V. EHpidemiologiya gormonozavisimyykh novoobrazovaniy v Rossii i rezul'taty nauchnykh issledovaniy po ih diagnostike i lecheniyu // Sibirskij onkologicheskij zhurnal. 2002.– № 3–4 – S.109–114.
7. Мерабишвили В. М. Злокачественные опухоли у пожилых (статистика, организация помощи и ее эффективность)/ В. М. Мерабишвили//Клиническая геронтология.– 2003, № 8. Т. 9. С. 69–75.  
Merabishvili V. M. Zlokachestvennye opuholi u pozhilykh (statistika, organizaciya pomoshchi i ee ehffektivnost')/V. M. Merabishvili//Klinicheskaya gerontologiya.– 2003. № 8. T.9. S.69–75.
8. Лисицын Ю. П. Проблемы нормалогии в здравоохранении // Экономика здравоохранения.– 2003. № 3. С. 5–7.  
Lisycyn YU. P. Problemy normalogii v zdavoohranenii // Ekonomika zdavoohraneniya.– 2003. № 3. S.5–7.
9. Райхмап Я. Г. Принципы формирования региональных комплексных программ профилактики рака: (Метод, рекомендации). Ростов-н/Д., 1993.  
Rajhmap YA. G. Principy formirovaniya regional'nykh kompleksnykh programm profilaktiki raka: (Metod, rekomendacii). Rostov-n/D., 1993.