

УДК 616.1-006-055.2(477.62)

Г.К. Северин¹, Д.А. Судья², Д.А. Черная², В.Г. Слабкий³

ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ У ЖЕНЩИН ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

¹Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького
Министерства здравоохранения Украины, г. Краматорск, Украина

²Одесский национальный медицинский университет, г. Одесса, Украина

³ГУ «Украинский институт стратегических исследований Министерства здравоохранения Украины»,
г. Киев, Украина

Цель – изучить и проанализировать уровни заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований половой сферы среди женского населения Донецкой области в 2014 г.

Материалы и методы. В работе использован статистический метод (данные статистической отчетности за 2014 г.), метод структурно-логического анализа, а также библиосемантический.

Результаты. Удельный вес женщин репродуктивного возраста, заболевших на злокачественное новообразование женской половой сферы, составляет 21,9%, а лиц в возрасте 50 лет и старше – 78,1%. Первое место среди злокачественных новообразований женской половой сферы у женщин фертильного возраста занимает рак шейки матки (44,6%), второе – яичников (23,1%), третье – тела матки (19,0%), в то время как у лиц 50 лет и старше соответствующие места распределились следующим образом: рак тела матки (49,6%), яичников (25,5%), шейки матки (19,6%). В 2014 г. от злокачественных новообразований женских половых органов умерли 17,0% среди всех зарегистрированных случаев смертей от злокачественных новообразований у женщин всех возрастных групп. Удельный вес умерших от рака шейки матки составил 5,2% из числа умерших от всех злокачественных новообразований, от рака тела матки – 5,3%, рака яичников – 6,6%.

Выводы. Полученные данные свидетельствуют о недостаточном уровне профилактических мероприятий среди женского населения по предупреждению онкологической заболеваемости половых органов среди женщин разных возрастных групп, повышению санитарной культуры населения, культуры питания и недостаточной эффективности специализированной медицинской помощи.

Ключевые слова: злокачественные новообразования, женская половая сфера, заболеваемость, смертность, Донецкая область.

Введение

Рак представляет собой огромную нагрузку на общество в более и менее экономически развитых странах. Возникновение рака увеличивается из-за роста и старения населения, а также распространенности установленных факторов риска, таких как курение, избыточный вес, отсутствие физической активности, а также изменение репродуктивных моделей, связанных с урбанизацией и экономическим развитием. По оценкам GLOBOCAN, в 2012 г. во всем мире зафиксировано около 14,1 млн новых случаев рака и 8,2 млн случаев смерти. На протяжении многих лет бремя переключилось на менее развитые страны, на которые в настоящее время приходится около 57% случаев заболеваний и 65% всех случаев смерти от рака во всем мире. Ежегодно в мире регистрируется 12,7 млн новых случаев рака, из них более 1 млн приходится на заболевания женской половой сферы [1].

Злокачественные опухоли женских половых органов занимают особое место в клинической онкологии: они являются наиболее часто встречающимися

злокачественными новообразованиями у женщин [2].

Необходимо учитывать то, что смертность женщин от злокачественных новообразований (ЗН) имеет исключительно важное значение, поскольку именно женщины являются воспроизводителями населения и, к сожалению, большинство из них умирает в репродуктивном возрасте [3].

Наши предыдущие исследования показали, что среди ЗН существенное место занимают заболевания женской половой сферы [4].

Цель работы – изучить и проанализировать уровни заболеваемости и смертности от ЗН половой сферы женского населения Донецкой области в 2014 г.

Материалы и методы

В работе использованы следующие методы: статистический – данные статистической отчетности за 2014 г. информационно-аналитического центра медицинской статистики департамента здравоохранения Донецкой облгосадминистрации [5]; структурно-логического анализа; библиосемантический.

Результаты исследования и их обсуждение

К ЗН женской половой сферы относятся: рак тела матки, рак шейки матки, рак вульвы, рак влагалища и рак яичников. Нами изучены количественные показатели зарегистрированных случаев (рис. 1).

Как видно из рис. 1, наибольший удельный вес ЗН женской половой сферы приходится на рак тела матки (44%), на втором месте – рак шейки матки (28%), на третьем – рак яичников (25%). Иные локализации занимают 3%. Учитывая то, что основной массив (97%) всех случаев заболеваний ЗН женской половой сферы

занимают три нозологические единицы (рак тела, шейки матки и яичников), мы и остановились на более детальном их изучении.

Очень важным моментом является то, что среди всех случаев заболеваний ЗН у женского населения Донецкой области в 2014 г. среди всех локализаций рак женской половой сферы составляет 21,9%.

Следующим этапом стало изучение распределения случаев заболеваний злокачественными новообразованиями женской половой сферы по возрастным группам с интервалом в 5 лет (рис. 2).

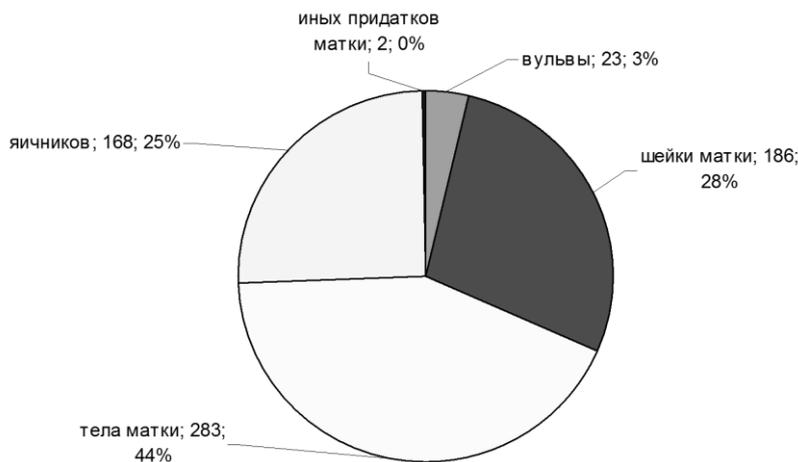


Рис. 1. Распределение случаев злокачественных новообразований половой сферы среди женского населения Донецкой области в 2014 г. (%)

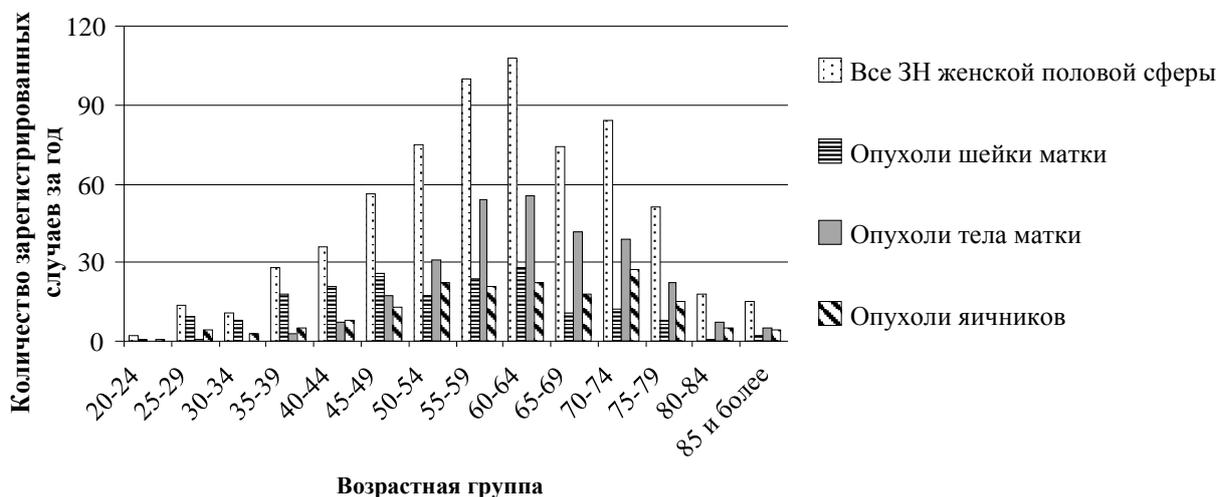


Рис. 2. Распределение случаев злокачественных новообразований половой сферы среди женского населения Донецкой области в 2014 г. по возрастным группам

Как видно из рис. 2, самый высокий показатель поражения всех злокачественных новообразований половой сферы женщин приходится на возрастную группу 60–64 года. На втором месте этот показатель отмечается в группы лиц 55–59 лет. Третье место – у женщин 70–74-летнего возраста. Результаты

исследования показывают, что ЗН тела матки существенно увеличиваются с началом менопаузы и достигают своего максимума в возрастной группе 60–64 года. Несмотря на то, что ЗН шейки матки относятся к визуальным формам рака, количество зарегистрированных случаев (почти в 2 раза чаще по

сравнению с предыдущей возрастной группой) наблюдается уже в возрастной группе 35–39 лет и достигает пика в возрастной группе 60–64-летних женщин, что свидетельствует о недостаточной профилактической работе на уровне первичного звена лечебно-профилактических учреждений области.

Приведенные данные позволяют констатировать, что удельный вес женщин репродуктивного возраста (до 49 лет), заболевших на злокачественное новообразование женской половой сферы, составляет 21,9%, а лиц в возрасте 50 лет и старше – 78,1%. Первое место среди ЗН женской половой сферы у женщин фертильного возраста занимает рак шейки матки (44,6%), второе – яичников (23,1%), третье – тела матки (19,0%), в то время как у лиц 50 лет и старше соответствующие места распределились следующим образом: рак тела матки (49,6%), рак яичников (25,5%) и рак шейки матки (19,6%).

Не менее важным является изучение показателей смертности от этих недугов. Так, в 2014 г. от ЗН женских половых органов умерли 17,0% среди всех зарегистрированных случаев смертей от ЗН у женщин всех возрастных групп. Удельный вес умерших от рака шейки матки составил 5,2% от числа умерших от всех ЗН,

рак тела матки – 5,3%, рак яичников – 6,6%.

Выводы

Полученные данные тесно переплетаются с данными других авторов и свидетельствуют о недостаточном уровне профилактических мероприятий среди женского населения по предупреждению онкологической заболеваемости половых органов среди женщин разных возрастных групп, повышения санитарной культуры населения, культуры питания.

Перспективы дальнейших исследований

Не менее важным является проведение своевременных профилактических осмотров пациенток с целью выявления факторов риска, способствующих появлению онкологического процесса, качественно проводить первичную и вторичную профилактику раковых заболеваний среди женского населения, а при обнаружении очагов онкологического процесса своевременно и качественно оказывать адекватную медицинскую помощь.

Литература

1. *Lindsey A. Torre, Freddie Bray, Rebecca L. Siegel, Jacques Ferlay, Joannie Lortet-Tieulent and Ahmedin Jemal Global cancer statistics, 2012 // CA: A Cancer Journal for Clinicians. – 2015. – Vol. 65, Issue 2. – P. 87–108.*
2. *Аксель Е. М. Статистика злокачественных новообразований женской половой сферы / Е. М. Аксель // Онкогинекология. – 2012. – № 1. – С. 18–23.*
3. *Організація проведення скринінгу шийки матки в Україні / Н. Г. Гойда, Н. Г. Жилка, Г. О. Слабкий, Л. І. Воробйова. – Київ, 2007. – 23 с.*
4. *Северин Г. К. Смертність жінок Донецької області від злоякісних новоутворень / Г. К. Северин // Здоровье женщины. – 2013. – № 9 (85). – С. 162–164.*
5. *Показатели деятельности учреждений здравоохранения, находящихся на территориях, подконтрольных Украине за 2014 год (статистические материалы). – Донецк, 2015.*

Дата поступления рукописи в редакцию: 14.08.2016 г.

**Онкологічна патологія статеві сфери
у жінок Донецької області**

*Г.К. Северин¹, Д.О. Судья²,
Д.О. Чорна², В.Г. Слабкий³*

¹Донецький національний медичний університет
імені М. Горького Міністерства охорони
здоров'я України, м. Краматорськ, Україна

²Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна

³ДУ «Український інститут стратегічних досліджень
Міністерства охорони здоров'я України»,
м. Київ, Україна

Мета – вивчити й проаналізувати рівні захворюваності та смертності від злоякісних новоутворень статеві сфери серед жіночого населення Донецької області у 2014 р.

Матеріали та методи. У роботі використано статистичний метод (дані статистичної звітності за 2014 р.), метод структурно-логічного аналізу, а також бібліосемантичний.

Результати. Питома вага жінок репродуктивного віку, захворілих на злоякісне новоутворення жіночої статеві сфери, становить 21,9%, а осіб віком 50 років і старше – 78,1%. Перше місце серед злоякісних новоутворень жіночої статеві сфери у жінок фертильного віку займає рак шийки матки (44,6%), друге – яєчників (23,1%), третє – тіла матки (19,0%), тоді як в осіб 50 років і старше відповідні місця розподілилися таким чином: рак тіла матки (49,6%), яєчників (25,5%), шийки матки (19,6%). У 2014 р. від злоякісних новоутворень жіночих статеві органів померли 17,0% серед усіх зареєстрованих випадків смертей від злоякісних новоутворень у жінок усіх вікових груп. Питома вага померлих від раку шийки матки дорівнювала 5,2% з числа померлих від усіх злоякісних новоутворень, від раку тіла матки – 5,3%, від раку яєчників – 6,6%.

Висновки. Отримані дані свідчать про недостатній рівень профілактичних заходів серед жіночого населення щодо попередження онкологічної захворюваності статеві органів серед жінок різних вікових груп, підвищення санітарної культури населення, культури харчування і недостатньої ефективності спеціалізованої медичної допомоги.

Ключові слова: злоякісні новоутворення, жіноча статеві сфера, захворюваність, смертність, Донецька область.

**Oncologic pathology of the sexual sphere
in women of Donetsk region**

*G.K. Severin¹, D.A. Sudya²,
D.A. Chernaya², V.G. Slabkiy³*

¹Donetsk National Medical University
named after M.Gorky of MHC of Ukraine, Donetsk, Ukraine

²Odessa National Medical University, Odessa, Ukraine

³PE “Ukrainian Institute of Strategic Researches
of MHC of Ukraine”, Kyiv, Ukraine

Purpose – to study and analyze the morbidity and mortality from malignant neoplasms of the female reproductive organs among the population of Donetsk region in 2014.

Materials and methods. We used a statistical method (statistical reporting data for 2014), structural and logical method of analysis, and bibliosemantic.

Results. The proportion of women of reproductive age who were ill on malignant neoplasm of female genitalia, is 21.9%, and those aged 50 years and older – 78.1%. The first place among malignant tumors of the female genital system in women of childbearing age take cervical cancer (44.6%), the second – the ovaries (23.1%), third – the body of the uterus (19.0%), while in patients 50 years and over the appropriate places were distributed as follows: uterine cancer (49.6%), ovary (25.5%), cervical (19.6%). In 2014, malignant neoplasms of female genital mutilation had died 17.0% of all reported cases of deaths from cancer in women of all age groups. The proportion of deaths from cervical cancer was 5.2% of the number of deaths from all malignant tumors of the uterine body cancer – 5.3% of ovarian cancer – 6.6%.

Conclusions. The findings suggest that insufficient preventive measures among the female population on the prevention of cancer incidence among women of reproductive organs of different age groups, improving health culture of the population, food culture and the lack of effectiveness of specialized medical care.

Key words: cancer, female reproductive organs, morbidity, mortality, Donetsk region.

Ведомости про авторів

Северин Григорій Константинович – к.мед.н., доц., доцент кафедри організації вищого образования, управління охороною здоров'я и гигиени Донецького національного медичного університета ім. М. Горького Міністерства здравоохранення України; бульвар Машиностроителей, 39, 2-й корпус Донбасской государственной машиностроительной академии, г. Краматорск, Донецкая обл., 84331, Україна.

Судья Дани Александрович – студент VI курсу медичного факультета Одеського національного медичного університета; переулк Валиховский, 2, г. Одесса, 65082, Україна.

Черная Дария Александровна – студентка VI курсу медичного факультета Одеського національного медичного університета; переулк Валиховский, 2, г. Одесса, 65082, Україна.

Слабкий Василий Геннадиевич – младший научный сотрудник ГУ «Украинский институт стратегических исследований Министерства здравоохранения Украины»; переулк Волго-Донский, 3, г. Киев, 02099, Україна.