

И.Ю. Кудрявцев**РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН****I.J. Kudryavtsev****Breast Cancer in Navoy Areas of Uzbekistan Republic**

РЕФЕРАТ

Цель: Изучить динамику, тенденции и особенности распространения злокачественных новообразований молочной железы, а также проанализировать зависимость заболеваемости от возрастно-половых и других факторов в Навоийской области Республики Узбекистан с 1992 по 2004 г.

Материалы и методы: Статистические отчетные формы (форма №030-6/у, сводные формы №7 и 35-здрав), данные областного управления о численности населения, количестве заболевших и умерших с 1992 по 2004 г.

Результаты: В целом по Узбекистану доля рака молочной железы (РМЖ) в структуре злокачественных новообразований в 2004 году составила 23,8 %. Заболеваемость РМЖ выросла за эти годы во всех регионах страны. В Навоийской области абсолютное число заболевших РМЖ возросло в 12,6 раз и переместилось с третьего рангового места в 1992 г. на первое в 2004 г. Смертность от РМЖ также занимает первое ранговое место в 2004 г., переместившись с пятого в 1992 г. Доля РМЖ в структуре онкологических заболеваний увеличилась на 3,4 % (с 13,3 % в 1992 г. до 16,7 % в 2004 г.). Средний возраст больных РМЖ за двенадцать лет не претерпел изменений и составил 53 года. Рост морфологической верификации диагнозов по области повысился с 53,1 % в 1992 г. до 81,8 % в 2004 г. Выявляемость при профилактических осмотрах за исследуемый период возросла с 15,6 % в 1992 г. до 34,5 % в 2004 г. Анализ распределения больных по стадиям процесса указывает на увеличение доли лиц с III и IV стадией: III стадия – с 16,7 % в 1992 г. до 22,2 % в 2004 г., IV стадия в 1992 году не выявлялась, а в 2004-м ее доля составила 22,2 %. По областным показателям летальность на первом году с момента установления диагноза мало изменилась (6,3 % в 1992 г. и 5,5 % в 2004 г.). Отмечается снижение числа умерших в расчете на 100 выявленных больных. Увеличилась численность больных на конец года (на 39,5 %), в том числе наблюдавшихся пять и более лет (с 53,2 % в 1992 г. до 60,3 % в 2004 г.).

Выводы: Заболеваемость РМЖ увеличивается с каждым годом и устойчиво занимает первое ранговое место среди всех злокачественных новообразований у женщин; сохраняется необходимость ранней диагностики злокачественных новообразований молочной железы на основе внедрения скрининговых программ и своевременного лечения фоновых заболеваний.

Ключевые слова: *заболеваемость, смертность, диагностика злокачественных новообразований, рак молочной железы*

ABSTRACT

Purpose: To study dynamics, tendencies and features of distribution of malignant neoplasm of the mammary gland, and also to elaborate the analysis of dependence of the malignant neoplasm rates versus age-gender and other factors in Navoy areas of Uzbekistan Republic for the period since 1992 to 2004.

Materials and methods: Statistical forms of recording (the form No. 030-6/Y, summary forms no. 7 and 35-zdrav), and Regional statistical department data on the number of residents, morbidity and mortality for the period since 1992 to 2004 were used.

Results: As a whole across Uzbekistan, the cancer of mammary gland (CMG) share in structure of malignant neoplasm in 2004 has made 23.8 %. In Uzbekistan, the parameter of CMG morbidity has grown for these years in all regions. In Navoy area, the absolute number of mammary gland cancers has increased in 12.6 times and has moved from 3rd place (1992) to the 1st one (in 2004). Mortality rates for mammary gland cancer also borrow 1st place in 2004, having moved from the 5th place (in 1992). The oncological disease structure share has increased for 3.4 % (from 13.3 % in 1992 up to 16.7 % in 2004). Average age of new CMG patients has not been changed within recent twelve years and makes 53 years. The increase of morphological verifications of diagnoses on area has raised from 53.1% in 1992 up to 81.8 % in 2004. the detectability at routine examinations for the investigated period has positively changed and increased from 15.6 % in 1992 to 34.5 % in 2004. The analysis of distribution of patients on stages of process indicates to the increase in a share of persons with IIIrd and IVth stages of process: stage III (16.7 % in 1992 up to 22.2 % in 2004), stage IV was not revealed in 1992 but the number of such patients makes 22.2 % in 2004. According to regional parameters, the mortality rate at the first year from the moment of an establishment of the diagnosis has slightly changed for the investigated period (87.5 % in 1992 and 83.6 % in 2004). The decrease of fatality percents per 100 revealed patients to 27.2 % is noted too. The attention should be attracted to the contingent of observable patients, which number has decreased for 1.5 % at the end of year. The number of patients being under observation within 5 (five) and more years has decreased from 12.6 % in 1992 down to 12.1 % in 2004.

Conclusion: The mammary gland cancer morbidity increases every year and steadily borrows the first place among all malignant neoplasm in women, which indicates to the necessity of early diagnostics of malignant neoplasm of mammary gland, applying screening programs and duly treatment of background diseases of a mammary gland.

Keywords: *disease, mortality rate, diagnostics of malignant neoplasm, cancer of mammary gland*