

Primér emlőtumoros megbetegedés korszpecifikus incidenciája Magyarország női lakosságában

Gazdag Levente¹, Boncz Imre², Bódis József^{1,3}, Kriszbacher Ildikó¹

¹PTE Egészségtudományi Kar, Ápolás és Betegellátás Intézet, Pécs

²PTE Egészségtudományi Kar, Egészség-gazdaságtani, Egészségpolitikai
és Egészségügyi Menedzsment Tanszék, Pécs

³PTE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs

Összefoglalás

Jelen tanulmány az emlő bármely területére lokalizált primer daganatos megbetegedések előfordulási gyakoriságát, incidenciáját vizsgálja Magyarország teljes női lakosságában. Az elemzésben szereplő adatok az Országos Egészségbiztosítási Pénztár (OEP) aktív fekvőbeteg finanszírozási adatbázisából származnak. A megfigyelés köre a 2002. január 01. és 2002. december 31. időintervallumban kórházban primer emlőtumoros diagnózis alapján (BNO: C5000-C5090, D0570, D0590) fekvőbeteg ellátásban kezelt női betegek irányul. A primér emlődaganatok beazonosítása céljából a megfigyelt betegpopulációt csak azon esetekre terjesztettük ki, akiknél az 5 éves kórelőzményben (1997-2001) emlőtumoros diagnózis nem szerepelt. 2002. évben elsődleges rosszindulatú emlőtumoros beteg 7 458 fő volt, amely a női lakosság 0,14 %-át érintette. Ezen betegek 57,9 %-a az 55-65 éves korosztályból tevődik ki. A betegség 60-65 éves korcsoportonkénti női lakosságszám alapján számított incidenciacímértéke 392,6/100 000. A megbetegedés előfordulásában megyénkénti női lakosság incidenciacímértéke (10 000 főre) mutatói között akár kétszeres különbségek is előfordulnak. A betegség előfordulásának szempontjából kiemelkedően magas a Budapest, Borsod-Abaúj-Zemplén és Vas megyére vetített esetgyakoriság. Az elsődleges emlőtumor népességi érintettsége a daganatos betegségek között is meghatározó mértékű. A betegség minél korábbi stádiumban történő felismerése szempontjából széleskörű szűrővizsgálati hálózat működtetése elkerülhetetlen.

Kulcsszavak: rosszindulatú emlőtumor, incidenciacímérték, korösszetétel

Age-Specific Incidence of Primary Malignant Breast Cancer in the Female Population of Hungary

Summary

The purpose of this study was to determine the frequency of the primary breast cancer incidence in the whole women population in Hungary. Data were collected from the financing database of the National Health Insurance Fund Administration (OEP- active inpatient database). The observation was centered on female patients treated in hospitals with primary breast tumor (BNO: C5000-C5090, D0570, D0590) between the period of 1st January, 2002 and 31st December, 2002. For the purpose of identifying primary breast cancers, the patient population observed only includes individuals with no breast tumor diagnosis in their previous 5-year medical history (1997-2001). In 2002, the number of patients with primary malignant breast tumors was 7,458, affecting 0.14% of the female population of the country. 57.9% of these patients belonged to the age group of 55-65 years. The disease incidence, calculated on the basis of the female population aged 60-65 years, is 392.6/100,000. The difference in female disease incidence (per 10,000 individuals) between counties can be up to two-fold. Incidence is particularly high in Budapest, Borsod-Abaúj-Zemplén county and Vas county. The ratio of primary breast tumors within cancers is high. The operation of an extensive screening examination network is indispensable for early disease recognition.

.Keywords: malignant breast cancer, incidence, age composition

Irodalom

1. Stewart B. W., Kleihues P. (Eds): World Cancer Report. IARCPress. Lyon 2003
2. Parkin DM, Bray F, Ferlay J, Pisani P. Globocan cancer statistics 2002. *CA Cancer J Clin* 2005; 55:74–108,
3. Surveillance, Epidemiology and End Results program, 1975-2006, Division of Cancer Control and Population Science, National Cancer Institute, 2005.
4. Hirschman J, Whitman S, Ansell D.: The black:white disparity in breast cancer mortality: the example of Chicago, *Cancer Causes Control* 18, 2007: 3: 323–33.
5. Ferlay J., Bray F., Pisani P. and Parkin D.M.: GLOBOCAN 2002. Cancer Incidence, Mortality and Prevalence, Worldwide. IARC CancerBase 5, 2.0. IARCPress, Lyon, 2004.
6. Központi Statisztikai Hivatal (Eds): Magyar statisztikai évkönyv, 2002. Budapest, KSH, 2003: 36-37, 63-67
7. Office for National Statistics, Cancer Statistics registrations: Registrations of cancer diagnosed in 2006, England. Series MB1 no.37. 2009, National Statistics: London.
8. Hai-Rim Shin, Kyu-Won Jung, Young-Joo Won (et. all): National Cancer Incidence for the Year 2002 in Korea, *Cancer Research and Treatment : Official Journal of Korean Cancer* 2007: (4): 139–149.
9. McPherson, K., Steel, C.M., Dixon, J.M.: ABC of breast diseases: Breast cancer- epidemiology, risk factors, and genetics. *BMJ* 2000; 321: 628