

Analiza parametrilor clinico-patologici cu impact asupra supraviețuirii generale în carcinomul mamar la bărbat: studiu internațional multi-instituțional a 217 cazuri

Monica Boros¹, Erika Resetkova², Calin Molnar³, Cristian Podoleanu⁴, Alis Dema⁵, Maria Olinca^{6,7}, Isabel Alvarado-Cabrero⁸, Rares Buiga⁹, Simona Stolnicu¹⁰

¹Department of Morphological Disciplines, Faculty of Medicine and Pharmacy, University of Oradea, Romania

²Department of Pathology, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA

³Department of Surgery, University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

⁴Department of Internal Medicine, University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

⁵Department of Pathology, University of Medicine "Victor Babeș" Timișoara, Romania

⁶INCD Victor Babes, Bucharest, Romania

⁷University of Medicine Carol Davila, Bucharest, Romania

⁸Department of Pathology, Oncologic Institute, Mexico City, Mexico

⁹Department of Pathology, Oncologic Institute "I. Chiricuță" Cluj, Romania

¹⁰Department of Pathology, University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, Romania

Rezumat

Introducere: Obiectivul studiului nostru a fost reprezentat de evaluarea parametrilor clinico-patologici cu impact asupra supraviețuirii în 217 carcinoame mamare la bărbat.

Metodologie: Am apreciat supraviețuirea generală la 5 și la 10 ani, precum și supraviețuirea corelată cu vârsta, cu dimensiunea tumorii, cu tipul microscopic, gradul histologic, statusul limfo-nodurilor axilari și cu profilul molecular.

Rezultate: În cadrul lotului studiat, vârsta medie a fost de 62 de ani (minimă: 18, maximă: 85). Tumora a afectat mai frecvent sânul drept (52.53%), și a fost mai frecvent de tip histologic NST (86.63%), grad histologic 2 de malignitate (55.4%), stadiu T2 (54.41%), asociată cu metastaze în limfonodulii axilari (65.89%) și de subtip molecular Luminal A-like (85.29%). Pozitivitatea receptorilor hormonalni a fost observată în 89.71% cazuri pentru receptori estrogenici, 83.82% receptori progesteronici și în 93.29% la cei androgenici. Supraexpresia HER2 a fost evidențiată în 8.33% dintre cazuri, iar în 75% dintre cazurile analizate indexul ki67 a fost crescut. Supraviețuirea generală la 5 ani a fost de 67.2%, iar cea la 10 ani doar de 48.5%. În cazurile cu metastaze limfonodulare prezente, supraviețuirea generală la 5 ani a fost de 59.7% și de doar 41.3% la 10 ani, versus supraviețuirea generală la 5 ani de 92.7% și cea la 10 ani de 73.8% în carcinoamele mamare fără metastaze axilare ($p=0.003$).

Concluzie: Vârsta (>60 ani), dimensiunea tumorii, prezența metastazelor limfonodulare axilare și absența tratamentului oncologic reprezintă factori negativi de prognostic în lotul studiat, însă în analiza multivariată, statusul limfonodurilor axilari ($p=0.005$) și profilul molecular de tip triplu negativ ($p=0.005$) sunt singurii factori de prognostic statistic semnificativi.

Cuvinte cheie: carcinoma mamar la bărbat, prognostic, supraviețuire