

**Revendicări:**

Metodă de pronostic al termenului apariției metastazelor osoase la pacientele cu cancer la glanda mamară, ce include relevarea parametrilor ce caracterizează stadiul inițial al procesului canceros în glanda mamară și morfologia focarului primar, caracterizată prin aceea că suplimentar se relevă parametrii ce caracterizează morfologia ganglionilor limfatici local-regionali, vârsta pacientei, patologia nespecifică a sistemului osos, regimul tratamentului specific al focarului primar, regimul și tipul polichimioterapiei, se efectuează aprecierea parametrilor selectați prin valori numerice, apoi se calculează coeficienții de pronostic conform formulelor:

$$F_1 = 1,878 \times SP + 1,390 \times MF + 1,512 \times MG + 1,687 \times PN + 5,332 \times TS + 0,706 \times VIR + 0,063 \times PC + 1,236 \times TPC - 27,225;$$

$$F_2 = 1,982 \times SP + 1,968 \times MF + 0,835 \times MG + 3,226 \times PN + 6,45 \times TS + 0,746 \times VIR - 0,690 \times PC + 3,230 \times TPC - 31,803,$$

în care:

$F_1$  corespunde termenului de apariție a metastazelor osoase timp de 6 luni;

$F_2$  - termenului de apariție a metastazelor osoase peste 6 luni;

SP prezintă parametrul care caracterizează stadiul inițial al procesului canceros, totodată valoarea parametrului este egală cu 1 pentru stadiul 1, 2 - stadiul 2a, 3 - stadiul 2b, 4 - stadiul 3a, 5 - stadiul 3b;

MF - morfologia focarului primar, totodată valoarea parametrului este egală cu 0 pentru lipsa morfologiei la focarul primar, 1 - cancer infiltrativ ductal, 2 - cancer infiltrativ lobular, 3 - cancer mucoid, 4 - cancer tubular, 5 - cancer apocrin, 6 - boala Pedjet a mamelonului, 7 - celule canceroase în stadiul de distrofie, fibroză sau hialinoză;

MG - morfologia ganglionilor limfatici local-regionali, totodată valoarea parametrului este egală cu 0 pentru lipsa morfologiei ganglionilor limfatici local-regionali, 1 - metastaze nu sunt, 2 - sunt afectați numai ganglionii limfatici axilari, 3 - afectarea ganglionilor limfatici axilari și subclaviculari, 4 - afectarea ganglionilor limfatici axilari, subclaviculari și subscapulari;

PN - patologia nespecifică a sistemului osos, totodată valoarea parametrului este egală 0 sau 1, corespunzător, pentru lipsa sau prezența patologiei nespecifice a sistemului osos;

TS - regimul tratamentului specific al focarului primar, totodată valoarea parametrului este egală cu 1 pentru tratament combinat, 2 - tratament complex, 3 - monoterapie;

VIR - vârsta pacientei în ani;

PC - regimul polichimioterapiei în cadrul tratamentului focarului primar, totodată valoarea parametrului este egală cu 0 pentru lipsa polichimioterapiei, 1 - polichimioterapia în regim neoadjuvant, 2 - polichimioterapia în regim adjuvant, 3 - polichimioterapie, 4 - polichimioterapia în regim neoadjuvant și adjuvant;

TPC - tipul polichimioterapiei, totodată valoarea parametrului este egală cu 0 pentru lipsa polichimioterapiei, 1 - polichimioterapie cu includerea antraciclinelor, 2 - polichimioterapie fără antracicline, 3 - polichimioterapie mixtă,

și în cazul în care  $F_1$  este mai mare decât  $F_2$  se prognozează apariția metastazelor osoase timp de 6 luni.