

99-0035

Rezumat:

Invenția se referă la medicină, și anume la oncologie.

Esența metodei constă în aceea că se relevă parametrii care caracterizează stadiul inițial al procesului canceros (SP), morfologia focarului primar (MF) și ganglionilor limfatici local-regionali (MG), patologia nespecifică a sistemului osos (PN), regimul tratamentului specific al focarului primar (TS), vârsta pacientei (VIR), regimul polichimioterapieii focarului primar (PC), tipul polichimioterapieii (TPC), se efectuează aprecierea parametrilor selectați prin valori numerice, apoi se calculează coeficienții de pronostic F_1 ce corespunde termenului de apariție a metastazelor osoase timp de 6 luni și F_2 ce corespunde termenului de apariție a metastazelor osoase timp de peste 6 luni, conform formulelor:

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

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

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

Rezultatul constă în selectarea celor mai informativi parametri care caracterizează termenul de apariție a metastazelor osoase.

Revendicări: 1