

Invenția se referă la medicină, în special la oncologie și poate fi utilizată pentru pronosticarea evoluției melanomului malign de stadiul II și III.

Conform invenției, metoda revendicată include examenul clinic și paraclinic, unde se stabilesc următorii parametri: concretizarea stadiului bolii (ST), prezența ulcerației (U), tipul celular al tumorii (TCT), nivelul de invazie după Clark (NI), grosimea tumorii după Breslow (GT); metoda de tratament aplicată (MT) și sexul pacientului (SP), apoi se calculează funcția discriminantă (F) conform formulei:

$$F = -6,345 + 1,386 \times ST + 4,768 \times MT - 2,596 \times SP - 3,384 \times U + 0,806 \times TCT + 1,780 \times NI - 1,136 \times GT.$$

În cazul în care  $F < 0$  se prognozează o evoluție favorabilă a melanomului malign, iar când  $F > 0$  – o evoluție nefavorabilă.

Revendicări: 1