

Metodă de pronosticare a evoluției melanomului malign de stadiul II și III, care constă în aceea că se efectuează examenul clinic și paraclinic, unde se stabilesc următorii parametri: concretizarea stadiului bolii (ST), prezența ulcerăției (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:

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

unde parametrii menționați primesc următoarele valori:

ST	1 – IIa
	2 – IIb
	3 – IIc
	4 – IIIa
	5 – IIIb
	6 – IIIc
MT	1 – crioexcizie
	2 – excizie
SP	1 – bărbat
	2 – femeie
U	0 – lipsă
	1 – prezentă
TCT	1 – celule epiteliale
	2 – celule fuziforme
	3 – celule mixte
	4 – celule nevice
	5 – celule melanocite de tip lentigo
NI	1 – nivelul I
	2 – nivelul II
	3 – nivelul III
	4 – nivelul IV
	5 – nivelul V
GT	grosimea tumorii, mm

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