

Stades et les indices pronostics

LES INDICES PRONOSTIQUES

JE Sokal, en 1985

Cet auteur a défini une équation complexe prenant en compte, l'âge, la taille de la rate, le nombre de plaquettes et le nombre de blastes dans le sang périphérique.

La taille de la rate : débord d'au moins 10 cm sous le rebord costal

Le pourcentage de blastes sanguins : plus de 3 % dans le sang

La thrombocytose : taux de plaquettes supérieur à $700 \times 10^9/l$

L'âge supérieur à 60 ans

J. Hasford, en 1998

Ce chercheur a proposé une équation mathématique dite Euroscore qui prend en compte, en plus des critères de Sokal, le taux de polynucléaires éosinophiles et basophiles du sang périphérique.

Critères pronostiques dits de Hasford ou Euroscore.

$$\text{Indice} = [(0,6666 \text{ âge}) + (0,0420 \text{ rate}) + (0,0584 \text{ blastes}) + (0,0413 \text{ éosinophiles}) + (0,2039 \text{ basophiles}) + (1,0956 \text{ plaquettes})] \times 1\,000$$

1. Age : âge en années
2. Rate : taille en cm sous le rebord costal
3. Blastes : pourcentage de blastes circulants
4. Éosinophiles : pourcentage d'éosinophiles circulants
5. Basophiles : 0 si basophilie < 3 % et 1 dans les autres cas
6. Plaquettes : 0 si taux de plaquettes < $1\,500 \times 10^9/l$ et 1 dans les autres cas

LES NOUVEAUX FACTEURS PRONOSTIQUES

Depuis les traitements par le Glivec™ (génériques) ou ses analogues, d'autres facteurs pronostiques de la réponse thérapeutique au long cours ont été proposés. Ainsi, une réponse moléculaire majeure à trois mois, définie par une diminution de la quantité de transcrits bcr-abl de trois logs, est prédictive d'une réponse cytogénétique complète à 12 mois. Ce résultat permet de prédire une réponse prolongée et une survie à long terme.

<https://www.arcagy.org/infocancer/localisations/hemopathies-malignes-cancers-du-sang/leucemie-myeloide-chronique/formes-de-la-maladie/les-stades-et-les-indices-pour-le-pronostique.html/>