



MYELOUDYSPLASIE ET ERYTHROPOÏÉTINE

Les membres du groupe de travail, après étude de la littérature (cf. références en annexe) constatent que la majorité des myélodysplasies développent une anémie symptomatique au cours de leur évolution.

L'administration d'érythropoïétine est une option thérapeutique reconnue. Un effet positif sur l'anémie s'observe dans moins de 50% des patients traités. Les répondeurs présentent souvent un effet durable.

Les modalités suivantes d'administration de l'érythropoïétine sont retenues :

- On doit être en présence d'une myélodysplasie à faible risque (donc exclusion des anémies réfractaires avec excès de blastes et des anémies réfractaires avec excès de blastes en transformation blastique)
- La myélodysplasie doit être documentée par cytologie et/ou analyse du caryotype médullaire
- Elle doit être accompagnée d'une anémie symptomatique
- L'administration initiale d'une érythropoïétine pendant une durée de 4 à 6 semaines doit être suivie d'une amélioration de l'anémie et/ou des besoins transfusionnels
- En cas de non réponse, la dose initiale d'érythropoïétine peut être doublée pendant une deuxième période de 4 à 6 semaines. En cas de non réponse le traitement doit être stoppé.

REFERENCES

- J. Douglas Rizzo, Alan E. Lichtin, Steven H. Woolf, Jerome Seidenfeld, Charles L. Bennett, David Cella, Benjamin Djulbegovic, Matthew J. Goode, Ann A. Jakubowski, Stephanie J. Lee, Carole B. Miler, Mark U. Rarick, David H. Regan, George P. Browman, and Michael S. Gordon: Use of epoetin in patients with cancer: evidence-based clinical practice guidelines of the American Society of Clinical Oncology and the American Society of Hematology. *Journal of Clinical Oncology*, Vol 20, No 19 (October 1), 2002: pp 4083-4107
- Alan F. List, James Vardiman, Jean-Pierre J. Issa, and Theo M. DeWitte : Myelodysplastic Syndromes. *Hematology* 2004 2004, pp 297-317

Groupe de travail

Dr Serge MEYER (expert externe): chargé de la rédaction
Dr Guy BERCHEM (expert externe)
Dr Carlo BOCK
M. Marcel BRUCH
Dr Françoise GEISEN (experte externe)
Dr Danielle HANSEN-KOENIG
Dr Frank JACOB (expert externe)
Dr Paul KOCH
Dr Hinda MECELLEEM (experte externe)
Dr Stefan RAUH (expert externe)
Dr Frank SCHUMACHER (expert externe)
Dr Michel UNTEREINER (expert externe)