

HEMATOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Un homme de 66 ans est adressé en hématologie en raison d'une lymphocytose découverte sur un hémogramme systématique. L'examen clinique ne révèle ni adénopathie ni hépatosplénomégalie.

L'hémogramme est le suivant :

- Hémoglobine : 14,1 g/dL
- Leucocytes : $45 \times 10^9/L$ dont 10% de polynucléaires neutrophiles, 87% de lymphocytes, 1% de polynucléaires éosinophiles, 0% de polynucléaires basophiles, 2% de monocytes
- Plaquettes : $230 \times 10^9/L$.

1. Analysez l'hémogramme.
2. Vous suspectez une leucémie lymphocytaire chronique. Quels sont les diagnostics différentiels à évoquer ?
3. Quel(s) examen(s) réalisez-vous pour préciser le diagnostic ? Quels sont les résultats attendus en cas de leucémie lymphocytaire chronique ?
4. Votre hypothèse se confirme. Quels autres examens complémentaires faut-il réaliser ?
5. Donnez la classification de Binet et indiquez à quel stade se trouve ce patient.
6. Quelle est votre attitude thérapeutique à ce stade ?

Deux ans plus tard, le patient présente des adénopathies atteignant 2 à 3 cm dans toutes les aires ganglionnaires superficielles, une splénomégalie débordant le rebord costal de 6 cm sans hépatomégalie. L'hémogramme simplifié est le suivant : hémoglobine 11,5 g/dL, leucocytes $80 \times 10^9/L$ dont 5% de polynucléaires neutrophiles et 94% de lymphocytes, plaquettes $165 \times 10^9/L$.

7. De façon générale, quelles sont les principales causes d'anémie au cours d'une leucémie lymphocytaire chronique.
8. Un traitement par protocole R-FC est décidé en comité pluridisciplinaire. Quelles sont les drogues utilisées dans ce protocole ?
9. Quelles sont les mesures thérapeutiques préventives habituellement associées à ce protocole ?
10. Dix jours après le 4^{ème} cycle de ce traitement, le patient est hospitalisé pour neutropénie ($0,2 \times 10^9/L$) fébrile (39°) résistante à 72 heures de traitement par amoxicilline/acide clavulanique et lévofloxacine. Quelle est votre prise en charge de ce patient ?