

HEMATOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Il s'agit d'un homme de 65 ans qui est adressé pour asthénie, céphalées et acouphènes. Il décrit du prurit au moment de sa douche.

A l'examen physique on note une rougeur faciale et une splénomégalie débordante de 2 cm le rebord costal gauche.

A l'hémogramme, nombre de globules rouges $6.2 \cdot 10^{12}/L$; hémoglobine 18.9g/dl ; hématocrite 55.7% ; VGM 90 fl ; Leucocytes $15 \cdot 10^9/L$; plaquettes $650 \cdot 10^9/L$.

Formule leucocytaire :

- Polynucléaires neutrophiles : 84%
- Polynucléaires éosinophiles : 1%
- Polynucléaires basophiles : 0%
- Lymphocytes : 10%
- Monocytes : 2%
- Myélocytes : 3%

Question n° 1

Quel est le signe d'examen clinique qui doit faire penser à un syndrome myéloprolifératif ?

Question n° 2 :

Décrivez l'hémogramme ?

Question n° 3 :

Décrivez les examens complémentaire nécessaires

- a- au diagnostic
- b- à la prise en charge thérapeutique

Tournez S.V.P. →

Question n° 4 :

A l'issu de ce bilan, quel diagnostic évoquez vous en premier lieu ?

Le patient qui était convoqué ne s'est pas présenté pour le début des soins et finalement revient aux urgences quelques semaines plus tard avec à l'hémogramme suivant : globules rouges $6.76 \cdot 10^{12}/L$; hémoglobine 20.7g/dl ; hématocrite 61.9% ; VGM 92 fl ; leucocyte $17 \cdot 10^9/L$; plaquette $680 \cdot 10^9 /L$. Et sur le bilan il y a un taux d'acide urique de $750 \mu\text{mol/l}$. A l'examen il y a les même symptômes qu'observés initialement mais de plus le pied droit est froid et les pouls périphériques ne sont plus perçus.

Question n° 5 :

Que vous suggère ce tableau clinique ?

Question n° 6 :

A l'issue du bilan complémentaire qui montre au doppler une thrombose aiguë de l'artère poplitée droite, quelle est la prise en charge thérapeutique : a) immédiate et b) à moyen terme ?

Question n° 7 :

Le patient s'améliore et le traitement peut être poursuivi pendant de nombreuses années.

Citez 3 grandes complications qui pourraient survenir ?