

HEMATOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet : 1

Monsieur X, 53 ans, consulte pour découverte d'adénopathies cervicales. Une numération formule sanguine est prescrite dont les résultats sont les suivants :

GR : 3.2 T/L

Hémoglobine : 11g/dL Hématocrite : 34% VGM : 85fl

Leucocytes : 17 G/L dont

PNN : 8G/L PNE : 0.3 G/L Lymphocytes : 8 G/L Monocytes : 0.4 G/L

Plaquettes : 155 G/L . Le frottis sanguin montre des noyaux nus. L'électrophorèse des protéines met en évidence un pic d'aspect monoclonal au niveau des gammaglobulines.

L'examen clinique retrouve la présence d'adénopathies multiples cervicales (maximale 3 cm), axillaires (maximale 2 cm), et inguinales, et une splénomégalie à 2 travers de doigts.

QUESTION N° 1

Commentez la Numération formule sanguine et le frottis.

QUESTION N° 2

Quelle est l'hypothèse diagnostique la plus probable ? Justifiez votre réponse.

QUESTION N° 3

Quel(s) examen(s) complémentaire(s) biologique(s) demandez-vous pour confirmer le diagnostic ?

Quel(s) résultat(s) en attendez-vous ?

QUESTION N° 4

Le diagnostic est confirmé. Quel bilan biologique complémentaire prescrivez-vous ?

QUESTION N° 5

Concernant le pic d'aspect monoclonal, quel(s) est(sont) le(s) isotype(s) d'immunoglobuline le(s) plus fréquemment rencontré(s) dans cette pathologie ?

QUESTION N° 6

Quel(s) est(sont) le(s) mécanisme(s) possible(s) de l'anémie ?

QUESTION N° 7

Quel(s) examen(s) d'imagerie demandez-vous ?

QUESTION N° 8

Quelle classification clinico-biologique utilisez-vous pour la décision de traitement ? Expliquer.

QUESTION N° 9

Y a t il une indication à traiter ?

QUESTION N° 10

Si vous décidez de traiter, quels sont les traitements de 1^{ère} ligne possibles chez ce patient ? Argumenter.

QUESTION N° 11

Comment évaluez-vous la réponse ?

QUESTION N° 12

Six mois après le début traitement, le patient présente des épisodes répétés d'infection broncho-pulmonaire. Quelle est votre hypothèse diagnostique ? Comment la confirmez-vous ?

Quelle est la conduite à tenir ?

QUESTION N° 13

Deux ans plus tard, le patient est hospitalisé pour une altération de l'état général, de la fièvre, et une volumineuse adénopathie inguinale droite d'apparition récente. A quel diagnostic pensez-vous ? Comment le confirmez-vous ?

QUESTION N° 14

Au cours de son hospitalisation, le patient présente une douleur dans le mollet droit. Que suspectez-vous ? Comment le confirmez-vous ?

QUESTION N° 15

Comment traitez-vous la question 14 ?