

SEMEIOLOGIE HEMATOLOGIQUE – DCEM1

Session de mai 2011

Professeur JACCARD (10 points)

Une femme de 72 ans consulte pour une fièvre à 39°5. Elle tousse et elle est essoufflée depuis 2 jours.

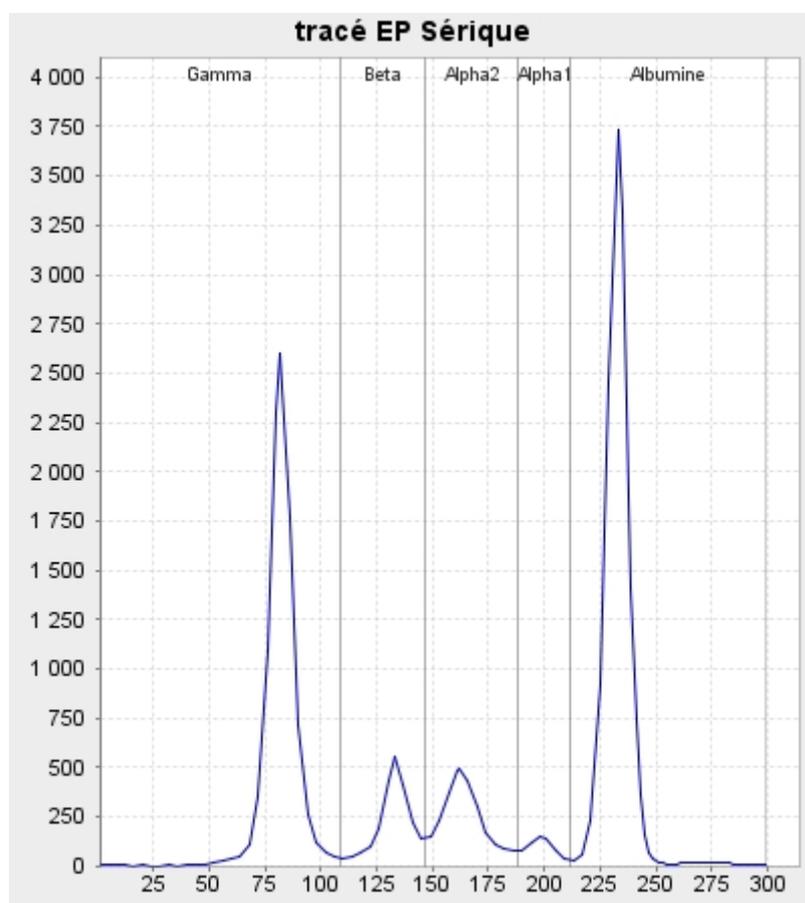
A l'examen elle est pâle, non ictérique.

La radiographie pulmonaire montre un foyer basal gauche.

Sa numération montre : 11500 leucocytes/mm³ avec 75 % de polynucléaires neutrophiles, 20 % de lymphocytes, 5 % de monocytes, 9 gr/dl d'hémoglobine avec un VGM à 92 microns³ et 300000 plaquettes/mm³. Les réticulocytes sont bas à 15000/mm³. La créatinine est normale.

Le fibrinogène, l'haptoglobine et la CRP sont élevés. La bilirubine, et les LDH sont normales.

L'électrophorèse des protéines montre un pic dans les gammaglobulines :



- 1) Commenter la numération pour les différentes lignées, quelle est la cause probable de l'hyperleucocytose ? (3 points)

SEMEIOLOGIE HEMATOLOGIQUE – DCEM1
Professeur JACCARD

- 6) Le dosage pondéral d'immunoglobulines montre un effondrement des immunoglobulines polyclonales, quel type de germe doit en premier être suspecté comme responsable de l'infection présentée par cette patiente ? (1 point)