

**Questions sur le cours « L'hémoglobinurie paroxystique nocturne : quand le complément détruit les globules rouges (M. Vasse) »**

- 1) Pourquoi existe-t-il un déficit en CD55 et CD59 sur les hématies de sujets atteints d'hémoglobinurie paroxystique nocturne (HPN) ? Quel est le point commun entre ces 2 protéines ?
- 2) Pourquoi peut-on faire le diagnostic d'HPN par cytométrie en flux sur les leucocytes (polynucléaires neutrophiles et monocytes, par exemple) ?
- 3) Pourquoi le terme « nocturne » dans la description de cette pathologie ?
- 4) Citer 3 hypothèses qui permettent d'expliquer les phénomènes thrombotiques observés chez les patients avec HPN
- 5) Expliquer la base des stratégies thérapeutiques du traitement de l'HPN. Indiquer les 2 cibles de ces traitements