

FICHE DE POSTE – INTERNE PHASE SOCLE

Le **Laboratoire d'hématologie de l'hôpital Saint-Louis** (chef de service : Pr J. Soulier) est un service prenant en charge des hémopathies avec 7 services d'hématologie ou immunologie cliniques accueillant les patients atteints de leucémies aiguës, de syndromes myélodysplasiques ou myéloprolifératifs, de myélome, d'aplasie, de lymphomes, etc ...

Le laboratoire occupe une place centrale dans le diagnostic et le suivi de ces patients, tout en étant responsable des examens d'hématologie de première intention (NFS et hémostase) réalisés sur la plateforme commune de biologie automatisée, pour l'ensemble des services de médecine et de chirurgie de l'hôpital.

Le personnel médical du service est composé de praticiens hospitalo-universitaires (3 PU-PH, 1 MCU-PH, 2 AHU), de 4 PH, d'1 PHC, d'1 praticien attaché, ainsi que de 4 postes d'internes dont un poste en phase socle.

Formations et activités proposées :

1. Hématologie cellulaire

- a. Formation à la physiologie de l'hématopoïèse et aux différentes techniques d'explorations
- b. Formation aux principes généraux de fonctionnement des automates de numération cellulaire, aux principes des différentes méthodes et aux règles d'expertise générant l'étalement automatique des frottis sanguins
- c. Formation à la conduite diagnostique des hémopathies et aux explorations complémentaires nécessaires à réaliser devant tout type d'anomalies de la NFS
- d. Participation à l'activité d'hématologie cellulaire :
 - a. Prélèvements médullaires et ganglionnaires
 - b. Interprétation et validation biologique des NFS et frottis sanguins
 - c. Interprétation et validation biologique des myélogrammes, adénogrammes, LCR et autres liquides biologiques

2. Hémostase

- a. Formation aux principes généraux de fonctionnement des automates d'hémostase, aux principes des différentes techniques et aux principales caractéristiques des réactifs
- b. Participation à l'activité d'hémostase générale du site
 - a. Interprétation et validation biologique des examens usuels d'hémostase (TP, TCA, TCK, fibrinogène, D-dimères, cofacteurs du TP, dosage des facteurs de la voie endogène, INR et héparinémies)

3. Immuno-hématologie

- a. Formation à la physiologie et aux différents principes d'explorations (groupes sanguins ABO, Rhésus, KEL, ..., RAI, polymorphismes érythrocytaires)
- b. Formation théorique au suivi de la femme enceinte incluant les indications de l'immunoprophylaxie anti-D et celle du génotypage foetal
- c. Formation à la conduite diagnostique et aux explorations complémentaires nécessaires devant les anomalies et pathologies suivantes (maladie hémolytique foetale/néonatale par incompatibilité foeto-maternelle, AHAI, ...)

4. Possibilité d'une initiation (quelques jours selon souhait de l'interne) aux principes des différentes techniques des secteurs d'hématologie spécialisée et à leurs indications (cytométrie en flux, cytogénétique et biologie moléculaire)

5. Divers

- a. Participation à l'activité médicale du service et de l'hôpital (présentation de cas cliniques lors des staffs des internes du laboratoire, RCP clinico-biologiques, accès aux enseignements du pôle d'hématologie clinique, ...)

Répartition du temps de formation de l'interne :

1. 4 mois en cytologie et hémostase générale, avec possibilité d'une initiation (quelques jours selon souhait de l'interne en phase socle) aux analyses des secteurs d'hématologie spécialisée
2. 6 semaines en hémostase spécialisée (formation complémentaire dispensée au laboratoire d'Hématologie de l'hôpital Lariboisière, chef de service : Pr V. SIGURET) :
 - Bilans de thrombose
 - Bilans de Willebrand
 - Evaluation du risque hémorragique
 - Surveillance et adaptation posologique des anticoagulants
 - Agrégations plaquettaires
 - Bilans TIH, ADAMTS13, etc ...
3. 2 semaines en immuno-hématologie (formation dispensée à l'Etablissement Français du Sang sur le site Saint Louis, responsable : Dr AC. LEPRETRE)