

## **Appel à cas LAM CBF**

Pierre Lemaire, AP-HP - Saint-Louis

Nous souhaitons réaliser une étude morphologique des éléments de la lignée granulo-monocytaire (sang et moelle) afin d'identifier des spécificités cytologiques liées aux profils de LAM CBF. Le but est de collecter des images provenant de différents centres afin d'obtenir de la diversité, entre autres en termes de coloration. Après numérisation des lames, l'analyse sera faite de façon centralisée à l'aide d'une grille standardisée en double aveugle par un pool de relecteurs experts. Ces images seront ensuite analysées avec l'aide d'algorithmes d'IA.

3 groupes de patients sont prévus

- Groupe contrôle « LAM » : 50 LAM4 ou LAM5, 50 LAM2
- Groupe LAM CBF : 50 LAM4Eo, 50 LAM2 t(8 ;21)
- Groupe contrôle dysplasie : 50 LAM avec dysplasie multilignée, 50 LMMC

Nombre souhaité par centre : maximum 10 patients par groupe, pas de nombre minimum mais nb équivalent de patients ds chaque groupe.

Pour le sang, des images déjà numérisées des leucocytes peuvent être envoyées (40 PNN, 40 monocytes et 40 pour la myélémie, 20 images par autre type cellulaire présent). Pour les moelles, envoi d'une lame ou envoi d'une lame scannée.

Données à recueillir : âge, NFS, myélogramme, caryotype, profil mutationnel, un fichier excel type sera envoyé aux personnes intéressées.

Si vous êtes intéressés et pour toute information, merci de contacter Pierre Lemaire :

[pierre.lemaire@aphp.fr](mailto:pierre.lemaire@aphp.fr)