

La Rep du Centre du 23 novembre 2023

Des médecins de Tours menant une importante étude sur la leucémie de l'enfant en conférence près d'Orléans



L'association Enfants cancers santé organise cette conférence vendredi 24 novembre, à Saint-Jean-de-Braye, dans le but d'aider la recherche. Elle remettra un chèque de 31.000 euros aux médecins pour leur programme "Mila".

Une base de données qui n'existe nulle part dans le monde et qui servira aux équipes de chercheurs de toutes nationalités. C'est ce qui se prépare actuellement à Tours.

Le professeur Olivier Hérault, chef du service hématologie biologique au CHU de Tours, a été invité par l'association Enfants cancer santé à venir, vendredi 24 novembre, à Saint-Jean-de-Braye, animer une conférence sur le thème "La recherche permettra-t-elle un jour de vaincre les cancers?"

"Guérir plus et mieux les cancers pédiatriques" : c'est le but d'Enfants cancers santé en Centre-Val de Loire

Ce sera l'occasion pour lui de présenter l'étude, baptisée Mila, qu'il conduit actuellement. Il sera accompagné du Dr Julien Lejeune, chef de clinique du service d'onco-hématologie de l'hôpital pédiatrique Clocheville de Tours.

Analyses de moelles osseuses

Après une année de démarches réglementaires pour cadrer au mieux le protocole de cette étude, les médecins tourangeaux entrent dans la phase concrète : le prélèvement de moelle osseuse. "Les premiers ont eu lieu il y a dix jours", se réjouit Olivier Hérault, que nous avons contacté mercredi 22 novembre.

L'équipe de recherches va mener des analyses très précises de moelles osseuses provenant d'enfants atteints de leucémie d'une part et, d'autre part, de moelles d'enfants qui ne souffrent pas de leucémie. Le Pr Hérault précise que les prélèvements sur les patients "sains" seront effectués sur des jeunes devant subir une chirurgie du bassin (c'est dans cet os que se font les prélèvements). Et que ce ne sera pas un prélèvement supplémentaire, réalisé spécialement pour les besoins de l'étude Mila.

Le chien (cancer) protégé par une niche

Le protocole mis en place vise à pouvoir réaliser des analyses très complexes, avec du matériel de plus en plus performant, sur une "grande série", c'est-à-dire, conjointement, sur une vingtaine d'échantillons des deux catégories de patients.

Sans entrer dans des détails très techniques, l'objectif est de mieux connaître le "micro-environnement" des cellules cancéreuses autour de la moelle osseuse. Les spécialistes l'appellent aussi "niche" car ce micro-environnement forme un abri empêchant la chimiothérapie d'attaquer le chien (comprenez le cancer). Et celui-ci peut ressortir après le traitement.

[Un important projet de recherches sur la leucémie de l'enfant dirigé par le Pr Olivier Hérault](#)

De pouvoir comparer les micro-environnements de moelles d'enfants atteints de leucémie et d'autres qui ne le sont pas pourra fournir des données importantes pour la mise au point de traitements. Car, au final, l'objectif est bien d'améliorer l'efficacité des traitements et de les rendre plus supportables par les jeunes patients.

Aujourd'hui, le taux de guérison est d'"environ 90 %" dans le cas d'une leucémie lymphoblastique et "autour de 60 %" dans le cas d'une leucémie myéloblastique.

Philippe Abline