

## Communiqué de presse

### Don de moelle osseuse : journées d'information et de sensibilisation à l'Hôpital Kirchberg 25 & 26 avril 2018

Les Hôpitaux Robert Schuman (HRS) et les Laboratoires Réunis soutiennent l'Association « Don de Moelle Luxembourg » dans la recherche des donneurs potentiels pour l'inscription dans la banque mondiale des donneurs du don de moelle. Ainsi, deux événements ont été organisés au mois d'avril à l'Hôpital Kirchberg :

- **le 25 avril dernier** la conférence "Stammzellspende – kleiner Eingriff, große Wirkung!" (« Don de moelle - un petit geste qui peut tout changer ») a eu lieu à l'Auditoire de l'hôpital. Prof. Dr Claude Braun, Directeur médical des Hôpitaux Robert Schuman et M. Claude Hemmer, Président de l'association Don de Moelle Luxembourg ont expliqué la démarche et souligné l'importance de ce geste simple et solidaire qu'est le don de moelle.
- **le 26 avril** un stand de sensibilisation, information et inscription au registre des donneurs a été installé dans le hall d'accueil de l'hôpital. Pour s'inscrire, les personnes intéressées devaient remplir un formulaire et faire une simple prise de sang.



### Le don de moelle : le geste qui peut sauver la vie

La moelle osseuse est indispensable à la vie. Elle assure la production des cellules souches qui sont à l'origine de toutes les cellules sanguines. Lorsque la moelle d'une personne malade fonctionne de façon anormale ou ne produit plus de cellules souches, une greffe de moelle osseuse est indiquée et représente souvent le seul traitement. La greffe permet de remplacer la moelle osseuse malade par une moelle osseuse saine prélevée chez un donneur compatible. **La greffe de moelle osseuse ou cellules souches représente une chance importante de guérison** pour des patients atteints d'une **leucémie** (80% des cas de greffe de moelle) ou d'autres **maladies rares**, caractérisées par des infections sévères et récurrentes. La greffe de moelle est le seul traitement.

Le groupe HLA est la « carte d'identité biologique » de chaque personne, transmise génétiquement par les parents. C'est la similitude entre 2 groupes HLA qui détermine la compatibilité entre 2 personnes et la possibilité de faire une greffe. **La probabilité d'être compatible entre deux individus pris au hasard est infime : 1 Chance sur 1 Million.** Entre frère et sœur, la chance d'être compatible est de 1 sur 4. Lorsqu'il n'y a pas de donneur compatible dans la fratrie, il est nécessaire de trouver un donneur non apparenté compatible. A cette fin, le médecin fait appel au registre mondial pour y trouver un donneur dont les caractéristiques génétiques sont aussi proches que possible de celles du malade. **Toute nouvelle inscription augmente donc les chances de trouver le donneur compatible pour un patient qui en a besoin.**

## **Quel est le profil du donneur?**

Pour être donneur de moelle osseuse il faut:

- être en bonne santé
- avoir moins de 40 ans, mais une fois inscrit, on peut donner sa moelle jusqu'à 60ans
- 2 grossesses max.
- peser plus de 50kg
- accepter de répondre à un questionnaire de santé
- faire une prise de sang

## **Comment se déroule le prélèvement ?**

Il existe 2 modes de prélèvements des cellules souches de la moelle osseuse:

1. Prélèvement dans le sang par apherèse : les cellules de la moelle sont prélevées dans le sang. Le donneur reçoit au préalable pendant quelques jours un médicament qui va stimuler leur production et les faire passer de la moelle vers le sang où elles seront récupérées. Un à deux prélèvements sont nécessaires sans que le donneur n'ait à subir d'anesthésie générale ni hospitalisation.

2. Prélèvement dans les os : la moelle osseuse est prélevée en superficie dans les os postérieurs du bassin sous anesthésie générale, nécessitant environ 48h d'hospitalisation.

## **Comment s'inscrire ?**

Les laboratoires privés luxembourgeois effectuent les prises de sang et se chargent de faire parvenir les échantillons à la fondation « Stefan Morsch Stiftung» (Allemagne) qui répertorie les donneurs dans la banque de données LMDP (Luxembourg Marrow Donor Program). Lorsqu'un patient a besoin d'une greffe de moelle, les médecins s'adressent à la fondation Morsch pour rechercher un donneur potentiel. Le donneur est alors recontacté pour des analyses biologiques supplémentaires et pour préparer le prélèvement.