



Communiqué de Presse - Invitation

Grenoble, le 16 février 2009

Une nouvelle banque de sang de cordon et un centre de collecte à Grenoble

L'Etablissement Français du Sang Rhône-Alpes et le Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble vous invitent à la **conférence de presse sur le lancement de la nouvelle banque et collecte de sang de cordon de Grenoble, ainsi qu'à une visite des locaux le**

Jeudi 26 février 2009 à 10 heures

Site de l'EFS de Saint-Ismier

646, route de Lancey - La Bâtie à Saint-Ismier

Prendre sortie 24.1 «Villard-Bonnot »

Au Rond-Point direction « La Bâtie » puis suivre EFS.

Cette rencontre se déroulera en présence du **Dr Nicole Coudurier**, Directrice Générale de l'EFS Rhône-Alpes, du **Dr Marie-Jeanne Richard**, Responsable UF Cancérologie Biologique et Biothérapie / Responsable de l'Unité Mixte de Thérapie Cellulaire et Tissulaire, du **Pr Jean-Patrick Schaal**, Responsable du service Gynécologie-Obstétrique du Pôle Couple Enfant du CHUG, du **Pr Dominique Plantaz**, Oncohématologue Responsable du Pôle pédiatrie du CHUG et du **Dr Jacques Borsarelli**, Chef du service de Régulation et de l'appui Sud-Est de l'Agence de la Biomédecine.

La greffe de sang de cordon a changé les perspectives de traitement chez les enfants leucémiques, et maintenant chez les adultes.

Dans le cas d'une leucémie, les globules blancs se multiplient de manière anarchique et vont envahir la moelle osseuse. Le traitement consiste alors à détruire ces cellules anormales grâce à une chimiothérapie. Ce traitement est long et parfois insuffisant, la solution est alors de remplacer la moelle osseuse au moyen d'une greffe.

La greffe de moelle osseuse permet au malade de retrouver une moelle qui fonctionne correctement. Dans le cas d'une allogreffe, il faut cependant trouver un donneur dont le système immunitaire est proche de celui du malade (compatibilité). Les donneurs sont en nombre insuffisant et les délais d'attente souvent longs.

Prélevé dans le cordon ombilical au moment de l'accouchement, **le sang de cordon ou sang placentaire représente une chance supplémentaire**. Il contient des cellules souches, autrement dit des cellules au tout début de leur vie qui sont naïves et immatures sur le plan immunitaire ce qui permet d'avoir moins de contraintes au niveau compatibilité.

Les cellules de sang de cordon sont administrées au malade par simple transfusion, la moelle osseuse du patient ayant été, au préalable, détruite par chimiothérapie ou radiothérapie. Les nouvelles cellules souches sanguines colonisent alors l'intérieur des os du patient, pour ensuite produire de nouveaux globules rouges, globules blancs et de nouvelles plaquettes.

Au départ réservée aux enfants, la greffe de sang de cordon, est, depuis quelque temps, proposée aux adultes. Si le nombre de cellules est insuffisant (en raison du poids du receveur), les nouveaux protocoles de greffe utilisent 2 voire 3 unités de sang de cordon sous réserve d'une compatibilité HLA.

Le réseau national de banques de sang de cordon est renforcé

Début 2009, en France, il existe 3 banques de sang de cordon (EFS Bourgogne Franche-Comté site de Besançon, EFS Aquitaine-Limousin site de Bordeaux et Hôpital Saint-Louis à Paris). Elles s'appuient sur 7 maternités, regroupées au sein du Réseau français de sang placentaire piloté par l'Agence de la Biomédecine et une banque de stockage située à Annemasse.

Face à l'augmentation du nombre de greffes de sang de cordon, l'Agence de la Biomédecine s'est donnée pour objectif d'augmenter le stock d'unités et a souhaité encourager l'ouverture de nouvelles banques sur le territoire français où seules les banques publiques sont autorisées. Rappelons que, comme pour le don d'organe, le don de sang placentaire est anonyme et gratuit.

Ainsi, en 2009 de nouvelles banques de sang de cordon verront le jour : **EFS Rhône-Alpes (site de Lyon et site de Grenoble), EFS Ile-de-France (site de Créteil), CHU de Poitiers et CHU de Montpellier**. Ce réseau renforcé de banques de sang placentaire permettra, en partenariat avec les maternités locales, de procéder à des prélèvements supplémentaires et de mieux répondre ainsi aux nombreuses demandes de greffes de sang de cordon sur notre territoire.

A Grenoble, la banque de sang de cordon a démarré son activité en janvier 2009. En ce qui concerne la collecte du sang de cordon, c'est l'équipe de la maternité du CHUG qui en est chargée. Une sage-femme a été recrutée pour renforcer l'équipe. Les sages-femmes ont, entre autres, la charge d'expliquer et de solliciter le don auprès des familles, de collecter le sang de cordon, de prévenir les mamans de l'utilité d'une prise de sang de contrôle deux mois après le don.

Cette rencontre sera suivie d'un cocktail.

Merci de confirmer votre présence

par mail : murielle.gillet@efs.sante.fr ou tél : 04.72.71.25.03

Contacts Presse :

EFS Rhône-Alpes : Murielle Gillet – 04.72.71.25.03 – murielle.gillet@efs.sante.fr

CHUG : Brigitte Polikar – 04.76.76.50.18 – Bpolikar@chu-grenoble.fr