

Communiqué de presse

4 novembre 2013

30 unités françaises de greffe de cellules souches hématopoïétiques unissent leurs efforts pour mieux lutter contre la maladie du greffon contre l'hôte

Mieux comprendre les mécanismes biologiques à l'œuvre dans la maladie du greffon contre l'hôte (Graft versus Host Disease, GvHD) deviendra prochainement possible grâce à la collaboration inédite de 30 unités de greffe de cellules souches hématopoïétiques allogéniques ("greffe de moelle osseuse"), pédiatriques et adultes, réparties sur l'ensemble du territoire français, et de plus d'une vingtaine de Centres de Ressources Biologiques (CRB, banques de matériels biologiques) fédérés au sein du Consortium **CryoStem**.

La GvHD est une complication fréquente et parfois sévère de l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques, dont les mécanismes restent à l'heure actuelle mal connus. Elle se caractérise par une réaction des cellules immunitaires dérivant de la moelle osseuse greffée (et donc du donneur) contre les tissus sains du patient. Cette réaction est importante car elle permet d'éliminer les cellules cancéreuses du patient, mais peut quelquefois être trop intense et avoir des conséquences graves (atteintes multi-organes, retentissement sur la qualité de vie voire décès).

Mieux comprendre la GVHD est nécessaire pour mieux la prévoir, la prévenir et la traiter.

CryoStem est une initiative de la Société Française de Greffe de Moelle et de Thérapie Cellulaire, coordonné par Régis Peffault de Latour (Service d'Hématologie Greffe, hôpital Saint-Louis, APHP, Paris) pour la partie clinique et par Boris Calmels (Centre de Thérapie Cellulaire, Institut Paoli-Calmettes, Marseille) pour la partie biologique.

Cette Cohorte, initiée en juillet 2012, est une Collection biologique d'échantillons de couples donneur/receveur d'allogreffe de moelle osseuse. Le 15 octobre dernier, le réseau a atteint sa 1.000ème inclusion, cap décisif franchi grâce à la mobilisation des patients, des donneurs, des équipes de soins et des CRB.

La Collection sera prochainement mise à la disposition d'équipes scientifiques d'excellence afin d'améliorer la compréhension de la GvHD mais également son traitement, chez des patients guéris de leur cancer mais jusque-là invalidés par cette maladie.

CryoStem bénéficie du soutien du Commissariat Général à l'Investissement au titre de l'action Cohorte du programme "Investissements d'Avenir" gérés par l'Agence Nationale de la Recherche, du Plan Cancer et de nombreuses associations telles que l'Association Laurette Fugain, Cent pour Sang la Vie, Vaincre la Leucémie et l'IRGHET (International Research Group on Hematopoietic cells Transplantation).

Contact : Claire Fontenille, chargée de projet, claire.fontenille@cryostem.org

Pour en savoir plus : <https://www.cryostem.org>

