

COMMUNIQUE DE PRESSE DU CHU DE TOULOUSE

Toulouse, le 16 mars 2012

Cell For Cure, un pas vers les médicaments de thérapie cellulaire : le CHU de Toulouse récompensé pour son travail

Remplacer des cellules déficientes par des cellules saines

Le projet Cell for Cure (C4C) a pour objectif de développer des produits de thérapie cellulaire en vue de l'obtention de leur autorisation de mise sur le marché (AMM) dans les 5 années à venir.

Les thérapies cellulaires désignent les greffes de cellules visant à restaurer les fonctions d'un tissu ou d'un organe lorsqu'elles sont altérées par un accident, une pathologie ou le vieillissement.

C4C vient d'être retenu dans le cadre des investissements d'avenir fléchés sur « les projets structurants des pôles de compétitivité ».

Un projet collaboratif exemplaire accompagné par l'Etat

Ce projet collaboratif réunit, les CHU de Bordeaux, Lille, Nantes, Toulouse, les Hospices civils de Lyon, l'Etablissement Français du sang (EFS) Aquitaine Limousin et Pyrénées Méditerranée, le Laboratoire de Fractionnement Biologique (LFB) et les sociétés Celogos et CleanCELLS. Cell For Cure a obtenu un financement global de l'Etat à hauteur de 28,5 M€ dont 20M€ sous forme de subvention et 8,5M€ sous forme de prêt remboursable.

Les EFS seront chargés de l'optimisation des procédés de culture cellulaire, les entreprises Celogos et CleanCELLS du développement des procédés de fabrication et de distribution et les CHU des essais cliniques.

Le CHU de Toulouse en pointe en cardiologie

Le CHU de Toulouse est récompensé par son travail de recherche clinique sur l'utilisation des Cellules Souches Mésoenchymateuses CSM pour améliorer la fonction cardiaque des personnes victimes d'un infarctus du myocarde grave, à travers notamment le programme MESAMI dont le Pr. Jérôme RONCALLI est l'investigateur coordinateur.

Il obtient grâce à ce financement représentant 25% de la somme globale attribuée, c'est-à-dire plus de 7 M€ sous forme de subvention, l'assurance de poursuivre ce long travail de recherche clinique initié il y a plus de 6 ans avec les partenaires locaux comme l'EFS-PM (Pyrénées Méditerranée) et l'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaire (I2MC).