



23 janvier 2015

Insuffisance cardiaque : 1ère greffe de cellules souches réussie

Une équipe française a réalisé la première greffe de cellules souches embryonnaires chez une personne atteinte d'insuffisance cardiaque grave, il y a trois mois. Les médecins restent prudents, même si les résultats sont encourageants.

Il aura fallu huit ans de préparation pour arriver à ce résultat: la première greffe de cellules souches dans le cœur d'une patiente souffrant d'insuffisance cardiaque sévère est une réussite. Cette première mondiale a eu lieu en France, le 21 octobre 2014, grâce au travail conjoint des chirurgiens de l'hôpital européen Georges Pompidou et du département de biothérapies cellulaires et tissulaires de l'hôpital Saint Louis.

La patiente, âgée de 68 ans, a subi une greffe de cellules souches embryonnaires humaines pendant une opération de pontage coronarien, rapporte l'agence Reuters. La transplantation n'a duré qu'une dizaine de minutes. «Il s'agit d'une opération simple, rapide et reproductible par tous les chirurgiens cardiaques», explique le professeur Philippe Menasché, coordinateur de l'équipe. L'état de santé de la patiente s'est nettement amélioré et, selon le chirurgien, elle aurait retrouvé une vie normale.

Un essai clinique toujours en cours

Le président de la République, François Hollande, a félicité l'ensemble des équipes médicales et scientifiques impliquées dans ce travail, «de la qualité de la médecine et de la recherche françaises», révèle Reuters. Mais malgré ces résultats encourageants, les chercheurs restent prudents: il ne s'agit que d'un seul cas, il n'y a que trois mois, alors que l'essai clinique concerne six patients au total. Cette technique sera donc testée sur d'autres malades, avant de pouvoir tirer des conclusions plus précises.