Des cellules hépatiques guérissent un bébé d'une maladie du foie.

Compte Test - 2011-11-17 20:08:00 - Vu sur pharmacie.ma

Des médecins du King's College Hospital dans le sud de Londres viennent de réaliser un exploit. Ils ont réussi à guérir un nourrisson de 2 mois atteint d'une maladie grave du foie par une injection de cellules hépatiques directement dans l'abdomen. Une alternative à la transplantation d'organe qui s'est révélée très efficace.En effet, le petit Iyaad Syed dont le foie commençait à dysfonctionner avait besoin d'un nouvel organe. Mais au lieu de le placer sur la liste d'attente des receveurs, les scientifiques ont décidé de tenter un nouveau procédé destiné à accorder du temps supplémentaire pour que le foie se répare de lui-même. Après avoir traitées des cellules hépatiques avec un procédé chimique afin de les empêcher d'être détruites par le système immunitaire, ils les ont injectées au nourrisson. Celles-ci ont alors joué le rôle de foie provisoire, en transformant les toxines et en produisant les protéines vitales normalement fabriquées par l'organe originel. "Soulagé" de ces tâches, le foie du bébé a recouvré ses fonctions deux semaines après l'injection. Désormais, la question est donc de savoir si la technique pourrait également être utilisée chez d'autres patients atteints de dysfonctionnement semblable. Outre les bons résultats, les chercheurs soulignent particulièrement l'un des avantages du procédé : le petit Iyaad n'a pas besoin de prendre d'immunosuppresseurs pour empêcher le rejet, comme c'est le cas pour des dons d'organe. Pharmacies.ma - 17 novembre 2011