Un traitement prometteur contre l’insuffisance cardiaque

Compte Test - 2011-11-16 20:55:00 - Vu sur pharmacie.ma

Un essai effectué par les professeurs américains Roberto Bolli et Piero Anversa, et dont les résultats ont été publiés par la revue médicale britannique The Lancet, a montré que les cellules souches adultes contenues dans le c½ur même du patient pourraient être un traitement tout à fait efficace. En effet, un an après avoir reçu une injection de leurs propres cellules, les patients, insuffisants cardiaques à la suite d'infarctus, ont vu leur état s'améliorer.L'essai a porté sur 23 patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère et a consisté à injecter un million de cellules cardiaques souches (CSC), chez 16 d'entre eux, quatre mois après leurs pontages, quand sept autres personnes (groupe contrôle) ont reçu le traitement standard.Ce type de cellules n'avait jamais été testé auparavant chez l'homme, soulignent les auteurs dont l'essai de "phase 1" est présenté au congrès de l'American Heart Association. Or, si aucun changement n'a été observé chez le groupe de contrôle, tous les patients ayant reçu une injection de cellules souches ont, eux, vu leur insuffisance cardiaque diminuer. Les effets positifs des CSCs étaient même plus prononcés un an après chez huit patients traités par ces cellules souches, avec une amélioration de la fonction contractile du c½ur et une amélioration de l'insuffisance au niveau du ventricule gauche (plus de 12% d'amélioration).De son coté, l'IRM a permis d'observer chez sept patients une réduction de la taille des tissus morts (infarctus) de 24%, quatre mois après la thérapie cellulaire et de 30% un an après. Une véritable surprise pour les chercheurs qui, selon la croyance communément admise, pensaient que les cicatrices consécutives à un infarctus étaient définitives.Selon le professeur allemand Gerd Heusch, ces résultats font naître un nouvel optimisme. Si les traitements actuels n'agissent pas sur la perte de tissus cardiaques, ce nouveau procédé permettrait ainsi de régénérer les cellules mortes du c½ur. Pharmacies.ma - 16 novembre 2011