Les cellules souches pour soigner l’arthrose

Compte Test - 2013-04-05 23:04:00 - Vu sur pharmacie.ma

L'essai mené actuellement sur dix-huit patients souffrant d'arthrose au CHRU de Montpellier, sous la direction du Pr Christian Jorgensen (Inserm), et à l'université de Würzburg, en Allemagne, pourrait bien être une réponse thérapeutique curative.

Ce programme, appelé Adipoa, lancé il y a six mois, recourt à la thérapie cellulaire. Des cellules souches progénitrices adultes sont prélevées dans le tissu adipeux du patient, isolées après un traitement par collagénase, puis amplifiées et contrôlées avant d'être injectées au niveau de l'articulation malade afin d'activer la régénérescence du cartilage.

«L'objectif premier de l'essai est de définir la dose de cellules souches optimale et de vérifier l'absence de réaction inflammatoire et de tout effet secondaire, explique le Pr Jorgensen. Et l'on constate une bonne tolérance. Certes, on regarde aussi les bénéfices obtenus sur l'évolution de la pathologie et l'on note chez certains patients une amélioration.» Les sujets sélectionnés pour cette étude souffrent d'arthrose sévère mais sans destruction complète du cartilage.

Les résultats de cet essai seront publiés à la fin de l'année. Une deuxième phase de recherche sera lancée en 2014, toujours en France, auprès de 86 personnes. Elle va comparer durant une année l'efficacité de la thérapie cellulaire par rapport aux traitements conventionnels.

Rappelons enfin, que l'arthrose est la maladie rhumatismale la plus fréquente et qu'elle se caractérise par une usure du cartilage au niveau des articulations, rendant celles-ci très douloureuses.