Un nouveau traitement prometteur contre les maladies auto-immunes

Compte Test - 2011-12-03 08:42:00 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude publiée mercredi dans le New England Journal of Medicine, les professeurs David Klatzmann et Patrice Cacoub (de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris) et leurs collègues ont réussi à traiter des patients présentant une complication auto-immune de l'hépatite C chronique. En utilisant de faibles doses d'interleukine-2, ils ont stimulé un groupe précis de lymphocytes T. Le traitement aurait permis d'obtenir une amélioration clinique marquée chez la majorité des patients.Ces chercheurs avaient montré il y a quelques années que les patients atteints de vascularites liées au VHC souffraient d'un déficit en lymphocytes T régulateurs (Treg). Ils avaient également pu constater qu'une fois les patients guéris de leur hépatite C, le taux de ces lymphocytes revenait à la normale et qu'ils guérissaient aussi de l'atteinte des vaisseaux. Or, ces cellules du système immunitaire ont normalement pour fonction (entre autres) d'empêcher l'apparition des maladies auto-immunes.Les chercheurs ont donc cherché à faire remonter le niveau de ces lymphocytes chez dix patients atteints de vascularites liées à une hépatite C chronique résistante aux antiviraux. Ils ont pour cela administré de l'IL-2 à très petites doses. Les patients ont reçu des doses 10 à 20 fois inférieures à celles utilisées en oncologie. Après six mois de suivi, ce traitement, bien toléré, a induit une stimulation significative des lymphocytes régulateurs chez tous les patients, et a entraîné une amélioration clinique marquée chez huit d'entre eux.Selon le Pr Klatzmann, c'est la première fois que l'on montre chez l'homme un effet thérapeutique de l'IL-2 à faibles doses sur une maladie auto-immune. Et cela offre de nouvelles perspectives pour traiter d'autres maladies comme le diabète et la polyarthrite rhumatoïde. Pharmacies.ma - 3 décembre 2011