Un malade guéri du SIDA donne espoir aux chercheurs

Compte Test - 2012-05-29 21:09:00 - Vu sur pharmacie.ma

Timothy Brown, un patient de nationalité américaine, avait été déclaré séropositif en 1995. Sept ans plus tard, on lui diagnostiquait une leucémie. Après avoir reçu, en 2007 à Berlin, une greffe de cellules souches, ce patient a guéri de la maladie et du SIDA. C'est ce qu'a raconté Timothy Brown lors du 17e International symposium HIV & emerging infectious diseases (Isheid) qui a réuni près d'un millier de participants dont plus de 600 médecins virologues.

Le médecin qui a pris en charge M. Brown, Gero Hütter, hématologue à l'hôpital universitaire de la Charité de Berlin, a expliqué que« l'idée de traiter les patients atteints du VIH avec une thérapie cellulaire est apparue dans les années 80", mais elle "ne marchait pas ». Avec Timothy Brown, le docteur a ainsi envisagé de chercher dans les donneurs de moelle quelqu'un qui soit porteur d'une mutation génétique propre à 1% de la population blanche. Cette mutation touche la "serrure" (le récepteur CCR5-d32) qui permet au virus d'infecter les lymphocytes CD4 immunisant ainsi les porteurs contre le VIH.

Timothy Brown a ainsi reçu consécutivement deux greffes de moelle osseuse et les résultats se sont avérés spectaculaires : non seulement sa leucémie est vaincue mais, au bout de 600 jours, la charge virale est devenu indétectable, ce qui signe la disparition du virus. Un verdict qui n'a cessé d'être confirmé depuis. Mais le cas est unique, le Dr Gütter estime donc qu'il ne s'agit pour l'heure que d'une voie pour la recherche.Pharmacies.ma - 29 mai 2012(Source: maxisciences.com)