Résultats encourageants dans la prévention de l’herpès

Compte Test - 2011-11-14 22:30:00 - Vu sur pharmacie.ma

Des résultats très encourageants dans la prévention de l'infection par le virus de l'herpès ont été publiés en début d'année dans Molecular Therapy. Ils sont le fruit d'une collaboration entre les équipes de recherche de Cellectis, du CNRS et de l'Institut de la Vision (Paris). Ces scientifiques sont parvenus, en utilisant des méganucléases spécifiques ingénierées par Cellectis, à prévenir l'infection par le virus herpétique de cellules humaines en culture. L'analyse des cellules traitées par séquençage a montré que l'inhibition de l'infection par les méganucléases anti-herpès était associée à une coupure de l'ADN. Selon David Sourdive, cofondateur et Vice-Président exécutif de Cellectis, l'activité antivirale des méganucléases constitue une nouvelle approche thérapeutique aux infections virales persistantes.Après cette première phase de tests in vitro, de nouveaux essais sur des cornées animales ex vivo ont validé l'approche initiale. Les essais in vivo chez l'animal et sur des cornées humaines doivent à présent confirmer ces premiers succès, en vue de débuter la phase de recherche clinique.Pharmacies.ma - 14 novembre 2011