Asthme : un vaccin « efficace » chez la souris

Compte Test - 2012-04-04 18:01:00 - Vu sur pharmacie.ma

Jusqu'à ce jour, le traitement de l'asthme consistait à administrer des corticoïdes afin de lutter contre les symptômes sans permettre de guérir la maladie. D'un autre coté, selon les patients eux-mêmes, la désensibilisation visant à diminuer l'hypersensibilité offre une efficacité limitée aux résultats variables. D'où l'intérêt de trouver d'autres traitements.Parmi les nouvelles pistes explorées pour lutter contre la maladie, la vaccination représente une approche prometteuse. C'est ce que viennent de réussir des chercheurs de l'Inserm et du CNRS en mettant au point un premier vaccin. Injecté chez une souris rendue asthmatique, celui-ci a permis de réduire significativement l'hypersensibilité à un allergène spécifique, Derf1, véhiculé par un acarien. Pour réaliser cette prouesse, les chercheurs ont imaginé une technique de vaccination basée sur l'ADN de la substance allergisante.Selon Bruno Pitard, directeur de l'équipe Innovations en Biothérapie de l'Institut du thorax,plutôt que d'administrer des extraits d'allergènes de manière répétée afin de diminuer la sensibilité, nous avons travaillé à partir de séquences d'ADN spécifiques [de l'allergène] responsables de l'allergie. Ces résultats valident tout le potentiel de la vaccination à ADN. Au vu de tels résultats, un "développement préclinique" est d'ores et déjà en cours en vue de futurs essais chez l'homme, précise l'Inserm.Pharmacies.ma - 4 avril 2012(Source: Maxisciences.com)