Coqueluche : le futur vaccin serait un patch

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-09-09 17:27:30 - Vu sur pharmacie.ma

La collaboration de DBV Technologies (société biopharmaceutique française), des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et de BioNet-Asia a permis la mise au point d'un vaccin épicutané de rappel contre la coqueluche, non invasif et sans adjuvant, dénommé Viaskin rPT.

Toutefois, il faudra encore être patient avant de voir arriver dans les officines ce vaccin en patch. Il fait pour l'instant seulement l'objet d'une étude clinique de phase I visant à évaluer l'innocuité et l'immunogénicité de deux doses de ce vaccin contenant une toxine génétiquement détoxifiée de la coqueluche (rPT) chez l'adulte.

« Cette étude clinique permettra d'évaluer la capacité de la technologie Viaskin, couplée à la toxine génétiquement modifiée de BioNet, de réactiver l'immunité contre la coqueluche », précisent les trois concepteurs. Le Pr Claire-Anne Siegrist, directrice du Centre de vaccinologie des Hôpitaux universitaires de Genève explique : «Nous savons que de fréquents rappels sont nécessaires au maintien de la protection contre la coqueluche, et nos résultats précliniques ont montré que Viaskin pouvait réactiver la protection immunitaire. Nous sommes impatients de voir si ces résultats sont réplicables chez l'homme, ce qui représenterait, le cas échéant, un changement de paradigme majeur, sans aiguille ni adjuvant, dans la manière dont nous abordons la prévention contre la coqueluche et d'autres pathologies à vaccins préventifs.»