SIDA : un vaccin aux résultats prometteurs

Compte Test - 2011-09-30 23:18:00 - Vu sur pharmacie.ma

Des scientifiques espagnols ont annoncé, début septembre, avoir franchi une nouvelle étape dans la recherche d'un vaccin contre le SIDA. En effet, ceux-ci ont révélé que l'un des vaccins candidats, baptisé MVA-B, avait passé avec succès un essai de phase I. Mené par l'hôpital IDIBAPS de Barcelone et le Centre de biotechnologies de Madrid, cet essai consistait à démontrer l'innocuité du vaccin.Pour cela, les chercheurs espagnols ont recruté 30 participants séronégatifs et ont injecté à 24 d'entre eux le fameux vaccin à 3 reprises. A côté, les 6 autres sujets n'ont reçu que des injections de placebo. Au total, l'essai a duré 48 semaines au cours desquelles l'équipe a étroitement suivi les participants. Les résultats ont montré que les injections avaient bien été tolérées et n'avaient engendré aucun effet secondaire grave. Chez les trois-quarts des participants (75%), les résultats ont démontré une réponse immunitaire positive au virus VIH. A la semaine 18, 85% des personnes présentaient des anticorps spécifiques et 72% à la semaine 48. Mais le niveau de réponse s'est maintenu jusqu'en semaine 48 (soit pendant près d'un an) pour 68% des sujets.Toutefois, les chercheurs ignorent encore si ce niveau de réponse serait suffisant pour protéger contre l'infection au VIH ou prévenir le développement du SIDA chez les personnes séropositives. Si des tests de sécurité supplémentaire doivent donc être effectués sur un plus grand échantillon de personnes, les chercheurs espèrent pouvoir prolonger leurs travaux par un essai de phase II puis de phase III. Ces tests permettraient alors d'évaluer l'efficacité réelle de la vaccination sur l'infection par le VIH. Selon le professeur Mariano Esteban, participant a ces recherches, si ce cocktail génétique passe la phase II et la phase III des futurs essais cliniques, dans un avenir proche le VIH pourrait être comparé aux virus de l'herpès d'aujourd'hui. (Pharmacies.ma - publication 30 septembre 2011)