SIDA : un anticorps prometteur

Compte Test - 2012-04-05 14:33:00 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une analyse publiée mercredi aux Etats-Unis, l'essai clinique d'un vaccin expérimental contre le SIDA a permis à des chercheurs d'en apprendre davantage sur les réponses du système immunitaire de l'organisme.Une étude publiée mercredi dans la revue New England Journal of Medicine,révèle que des chercheurs sont parvenus à obtenir de précieuses informations sur la manière dont agit un vaccin expérimental connu sous le nom de RV144.Ce vaccin a été testé en 2009 en Thaïlande, et les résultats avaient montré que 31,2% des participants ayant été vaccinés avec ce produit, avaient nettement moins de risque d'être infectés par le VIH que le groupe traité avec un placebo.Pour en savoir plus sur le mécanisme d'un tel effet, le Dr Barton Haynes, professeur de médecine à l'Université Duke et ses collègues ont examiné des échantillons de sang prélevés aux participants vaccinés avec le RV144 afin d'analyser leur réponse immunitaire. Ils ont ainsi découvert que les différents types de réponses des anticorps étaient liés au degré d'infection avec le VIH.Les scientifiques ont en fait découvert le rôle d'anticorps spécifiques dirigés contre une zone particulière de l'enveloppe du virus appelée V1V2. Ce sont ces anticorps qui seraient liés à des taux d'infection plus faibles chez les vaccinés, précisent les chercheurs. Selon l'hypothèse qu'ils avancent, ces molécules se lieraient à la zone V1V2 de l'enveloppe du virus ce qui empêcherait l'infection en bloquant sa réplication.Pharmacies.ma - 5 février 2012Source: New England Journal of Medicine