Zika : Des anticorps efficaces ont été découverts

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-07-29 13:38:30 - Vu sur pharmacie.ma

La recherche contre le virus Zika avance à grands pas. Des chercheurs américains sont parvenus à identifier deux anticorps qui neutralisent les souches africaines, asiatiques et américaines du virus Zika chez la souris. Ces résultats laissent entrevoir de nouvelles possibilités dans le développement de tests de diagnostic, voire de thérapies alors que plusieurs groupes pharmaceutiques travaillent sur un vaccin anti-zika.

En effet, « ces anticorps pourraient provoquer une réaction immunitaire contre le Zika et rendraient possible un vaccin à partir seulement d'une protéine virale cultivée plutôt qu'avec le virus entier », estime le Dr Daved Fremont, professeur de pathologie et d'immunologie à la faculté de médecine de l'université Washington à St. Louis (Missouri), principal coauteur de ces travaux. Il précise qu'un tel vaccin pourrait alors protéger contre toutes les souches de Zika dans le monde.

Cependant, les chercheurs ont fait des observations inquiétantes. Des faibles niveaux d'anticorps neutralisant le Zika, trop bas pour protéger contre l'infection, aident en revanche le virus de la dengue, à infecter des cellules. Les personnes qui ont eu la dengue et sont infectées une seconde fois sont souvent plus malades car les faibles niveaux d'anticorps laissés par la première infection sont apparemment bénéfiques au virus.