

## Le virus de la rougeole pourrait soigner la dermatite atopique ?

Abderrahim DERRAJI - 2017-03-24 17:54:53 - Vu sur [pharmacie.ma](http://pharmacie.ma)

Des chercheurs du Centre international de recherche en infectiologie (CIRI, Lyon) projettent d'exploiter l'immunosuppression induite par le virus de la rougeole pour prendre en charge certaines pathologies notamment la dermatite atopique. Cette dernière se caractérise par une production anormale de cytokines pro-inflammatoires au niveau des la peau. Or le virus responsable de la rougeole modifie la production de cytokines.

Pour étayer leur hypothèse, les chercheurs lyonnais ont infecté des kératinocytes humains par le virus de la rougeole. Cette infection a provoqué une diminution de la production des cytokines pro-inflammatoires. Par contre, quand ils ont augmenté cette production, il y a eu une augmentation de l'expression des cytokines aux propriétés anti-inflammatoires.

Ils ont également procédé à la vaccination d'adultes volontaires présentant une dermatite atopique. Cette vaccination a permis une atténuation visible des symptômes de cette maladie dermatologique. Ceci a prouvé que « l'immunosuppression déclenchée par le virus de la rougeole peut atténuer les symptômes de certaines maladies inflammatoires, en particulier ceux de la dermatite atopique » comme l'a déclaré Branka Horvat. Et d'ajouter « Notre perspective est aujourd'hui d'utiliser certaines protéines du virus pour envisager le développement d'un nouveau traitement contre la dermatite atopique, que ce soit sous forme de crème ou par voie orale. »