Les acides gras oméga-3 pour traiter le cancer de la prostate

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-03-25 18:01:27 - Vu sur pharmacie.ma

>Une étude publiée dans la revue « The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics » vient de révéler que les acides gras oméga-3 peuvent inhiber la croissance de cellules cancéreuses.

En effet, les chercheurs de l'Université d'État de Washington, à Spokane, ont réalisé leur étude sur des cellules de cancer de la prostate en culture. Ils ont découvert que les acides gras se lient au récepteur FFA4 (récepteur 4 des acides gras libres). Cependant, ce récepteur ne stimule pas les cellules cancéreuses, mais agit plutôt comme un signal pour bloquer les facteurs de croissance. Cela empêche la prolifération des cellules tumorales.

Dans leurs essais, les scientifiques ont même identifié un médicament qui imite les fonctions des acides gras oméga-3 et supprime la croissance des cellules cancéreuses au moins aussi bien qu'eux.

Cette nouvelle connaissance pourrait éventuellement permettre de mieux traiter le cancer, voire de l'empêcher, a déclaré l'auteure de l'étude, Kathryn Meier.