

« Le cancer de la prostate trouve un traitement inédit »

Inattendu ! L'association de deux médicaments habituellement utilisés contre le diabète et l'épilepsie serait particulièrement efficace pour traiter...le cancer de la prostate. C'est le résultat d'une étude menée sur la souris par Jean-Sébastien ANICOTTE et Lluis FAJAS, de l'Inserm de Montpellier. Cette combinaison s'est montrée efficace non seulement contre la progression de la tumeur, mais aussi contre l'invasion tumorale en cas de métastases. La cible des deux médicaments est un récepteur présent dans le noyau des cellules de la prostate, le PPAR gamma. Dans le cas de cellules cancéreuses, le PPAR est inactivé et ne peut plus jouer son rôle naturel d'inhibiteur de la prolifération tumorale. Or, le cocktail utilisé par les chercheurs relance son pouvoir inhibant. Ce nouveau traitement pourrait être très rapidement testé chez l'homme puisque les molécules sont déjà connues des médecins. Les premiers essais cliniques concerneraient des patients « déjà traités par chirurgie ou radiothérapie et montrant des signes de rechute », précise Lluis FAJAS.

M. Co.

Article Science et vie janvier 07 »