De nouvelles avancées dans la compréhension des cancers

Partage international n° 183 – Novembre 2003

A l'Université de Nottingham (G.-B.), des chercheurs coordonnant des études sur le cancer du col de l'utérus ont annoncé des résultats concluants à propos d'un nouveau vaccin contre cette maladie. Un virus, le virus papilloma humain (VPH) est la cause de 99,2 % des cancers du col de l'utérus. L'étude montre que le vaccin, qui opère en créant des anticorps neutralisants, a été efficace à 100 % pour le niveau 1 : sur 6 000 femmes vaccinées, à travers le monde, aucune n'a développé le virus.

Selon une autre étude conduite par Cancer Research (G.-B.), une molécule longtemps associée au cancer des intestins a été identifiée comme agent favorisant les métastases. Des chercheurs ont découvert que la molécule SCR relâche la structure des tissus, ce qui provoque la prolifération des cellules cancéreuses de l'intestin vers les autres parties du corps. De nouvelles re-cherches s'orientent maintenant vers la fabrication de médicaments capable de restaurer la structure des tissus, afin de stopper la maladie en empêchant les cellules cancéreuses de se propager dans le corps.

Sources : BBC TV Ceefax, G.-B.
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances