Vers une nouvelle thérapie du cancer du pancréas

Compte Test - 2012-05-01 17:50:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une nouvelle voie thérapeutique s'ouvre dans le traitement du cancer agressif du pancréas, une forme qui touche environ 15 % des personnes atteintes.Suite à des travaux dont les résultats ont été publiés dans la revue Nature, des oncologues britanniques ont découvert qu'un certain gène, l'USP9X, qui joue un rôle dans la dégradation des protéines, est mis hors service dans les cellules de ce type de cancer.Ce gène participe habituellement au contrôle de la division cellulaire. Or, comme il ne fonctionne plus correctement dans ce cancer, les cellules cancéreuses peuvent aisément se multiplier et permettre à la maladie de s'étendre à grande vitesse.Le Pr David Tuveson et ses collègues du Cancer Research UK Cambridge Research Institute, pensent que des balises chimiques à la surface de l'ADN pourraient mettre le gène K.O. Toute molécule qui s'attaquerait à ces balises pourrait permettre de traiter le caractère agressif du cancer du pancréas.Pharmacies.ma - 1er mai 2012(radio-canada.ca)