Les papillomavirus humains augmenteraient le risque de maladie cardiovasculaire

Compte Test - 2011-10-25 21:53:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude publiée lundi aux Etats-Unis suggère que les papillomavirus humains (HPV), notamment responsables de cancer du col de l'utérus, pourraient aussi accroitre le risque cardiovasculaire chez certaines femmes.En effet, dans leur étude à paraitre le 1er novembre dans la revue Journal of the American College of Cardiology, les chercheurs de la faculté de médecine de l'Université du Texas aux Etats-Unis ont découvert que les HPV engendreraient un risque accru de maladie cardiovasculaire ou d'accident vasculaire cérébral (AVC) chez certaines femmes. L'étude menée par le Dr Ken Fujise, directeur du département de cardiologie de l'université et son équipe a consisté à analyser les données médicales de quelque 2.500 femmes récoltées sur plusieurs années. Ils ont ainsi constaté que près de 20% d'entre elles ont souffert de maladies cardiovasculaires alors qu'elles ne montraient aucun facteur de risque. "Ceci indique que d'autres causes non-traditionnelles pourraient les provoquer et les HPV paraissent être l'une d'elles", a expliqué le Dr Ken Fujise. Les resultats de cette étude ont montré que ce risque accru pourrait être lié à la désactivation par les HPV du gène p53. Une structure qui joue un rôle clé pour prévenir l'athérosclérose, à l'origine de la plupart des maladies cardio-vasculaires. Jusqu'ici, les HPV étaient déjà connus pour désactiver le gène pRb, important pour réguler la prolifération cellulaire formant la tumeur cancéreuse.Si ce mécanisme biologique reste à confirmer, les chercheurs ont déjà émis la possibilité de mettre au point une molécule capable d'empêcher la désactivation du gène p53 et de réduire ainsi le risque cardiovasculaire chez les femmes déjà infectées avec HPV. Enfin, si le lien entre HPV et maladies cardiovasculaires est réellement établi, "il aurait d'importantes implications cliniques car le vaccin contre les HPV pourrait aussi prévenir des maladies cardiovasculaires, première cause de mortalité chez les femmes", a souligné le cardiologue.Pharmacies.ma - 25 octobre 2011