Il papillomavirus umano (HPV): le domande più frequenti

Prof.ssa Alessandra Graziottin
Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica H. San Raffaele Resnati, Milano

I Papillomavirus (HPV) sono una grande famiglia di virus a trasmissione sessuale che si sta diffondendo in modo crescente soprattutto fra i giovani. Include oltre 100 ceppi diversi, alcuni dei quali di particolare interesse per la salute umana: i ceppi 6 e 11, responsabili del 90 per cento delle condilomatosi (o verruche genitali) maschili e femminili, e i ceppi 16 e 18, che provocano il 70 per cento dei carcinomi invasivi del collo dell'utero. Si tratta dunque di virus particolarmente pericolosi soprattutto per le donne.
In questo articolo illustriamo:
- le caratteristiche biologiche del virus;
- la sua classificazione in funzione del rischio oncogeno;
- quali tumori sono provocati dal virus;
- gli aspetti epidemiologici del contagio;
- il meccanismo di funzionamento del virus.

Â© 2009 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org