

HPV e fertilità (da Sanità news)

IL PAPILOMA RALLENTA LA MOTILITA' DEGLI SPERMATOZOI

Il Papilloma virus (Hpv) che nelle donne causa il cancro del collo dell'utero e' un problema anche per l'uomo; nei casi in cui riesca ad annidarsi nel nucleo degli spermatozoi, ne rallenta la motilita' provocando l'infertilita' maschile. La scoperta è stata fatta dal Centro di crioconservazione dei gameti maschili dell'azienda ospedaliera di Padova e il risultato e' stato presentato ad Abano Terme, nel convegno congiunto della Societa' italiana di fisiopatologia della riproduzione (Sifr) e della Societa' italiana di andrologia e medicina della sessualita' (Siams). Il direttore del Centro, Carlo Foresta ha spiegato che questo virus e' presente negli spermatozoi degli uomini infertili e puo' rivelarsi una delle cause dell'infertilita' stessa' dal momento che la sua presenza altera le caratteristiche degli spermatozoi. Se tali spermatozoi venissero utilizzati per tecniche di fecondazione in vitro potrebbero inoltre comportare il passaggio del Dna virale nell'ovocita, con mancanza di sviluppo dell'embrione e quindi della fecondazione stessa.