Papillomavirus: fattori di rischio
I risultati del CLEOPATRE Spain Study Group

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

Commento a:
Roura E, Iftner T, Vidart JA, Kjaer SK, Bosch FX, Muñoz N, Palacios S, Rodriguez MS, Morillo C, Serradell L, Torcel-Pagnon L, Cortes J, Castellsagué X; CLEOPATRE Spain Study Group
Predictors of human papillomavirus infection in women undergoing routine cervical cancer screening in Spain: the CLEOPATRE study
BMC Infect Dis. 2012 Jun 26; 12: 145

Investigare i fattori medici, socio-demografici e di stili di vita potenzialmente associati al rischio di infezione da Papillomavirus (HPV) fra le donne spagnole sottoposte a screening per il cancro del collo dell'utero: è questo l'obiettivo dello studio condotto dal **CLEOPATRE Spain Study Group** sotto il coordinamento del Cancer Epidemiology Research Program dell'Institut Català d'Oncologia a Barcellona.

Lo studio ha coinvolto **3261 donne di età compresa fra i 18 e i 65 anni** sottoposte a screening nelle 17 Comunità Autonome in cui si articola il territorio spagnolo: Andalusia, Aragona, Asturie, Isole Baleari, Canarie, Cantabria, Castiglia-La Mancia, Castiglia e León, Catalogna, Comunità Valenciana, Estremadura, Galizia, La Rioja, Comunità di Madrid, Regione di Murcia, Navarra e Paesi Baschi.

I campioni cervicali sono stati sottoposti all'esame citologico e al test per l'HPV. La positività all'HPV è stata determinata attraverso il **test Hybrid Capture II**, mentre la tipizzazione del virus è stata condotta con il **test INNO-LiPA HPV Genotyping Extra**. I fattori di rischio per l'infezione da HPV sono stati identificati con tecniche statistiche di regressione logistica.

I più importanti **fattori di rischio indipendenti** per qualsiasi tipo di ceppo virale sono risultati essere:
- la presenza nel corso della vita di due o più partner sessuali: questo rischio si riduce se il partner attuale è circonciso, mentre aumenta se la donna fuma;
- la giovane età (18-25 anni);
- precedenti episodi di condilomatosi genitale;
- lo stato civile libero.

Ulteriori **fattori indipendenti di rischio** sono:
- il vivere in una città;
- l'essere straniere;
- il basso livello di istruzione;
- l'abitudine al fumo.

In sintesi, i dati indicano come le variabili legate all'età, ai comportamenti sessuali (promiscuità, uso irregolare del profilattico), alle condizioni socio-demografiche (immigrazione, inurbamento, livello di istruzione) e agli stili di vita (fumo, in primis) siano il più importante fattore di rischio per l'infezione da HPV. Tali fattori erano certamente già noti ai ricercatori e ai clinici, ma l'ampiezza di questo studio contribuisce a ribadirli con autorevolezza: si tratta infatti **della prima indagine su larga scala condotta in Spagna** su questo specifico argomento.