

---

**100**

---

**STUDIO SULLA DIFFUSIONE DEL PAPILOMA VIRUS IN DONNE OSSERVATE PRESSO L'IRCCS OSPEDALE ONCOLOGICO, BARI.**

Crapolicchio A.<sup>1</sup>, Simone G.<sup>2</sup>, Caponio M.A.<sup>2</sup>, Fumarola L.<sup>3</sup>, Monno R.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> U.O. di Patologia Clinica, Presidio Ospedaliero Umberto I, AUSL BA 1, via Ruvo, 70033 Corato, (Ba).

<sup>2</sup>IRCCS Ospedale Oncologico, via Amendola 209, 70126 Bari.

<sup>3</sup>Dip. Medicina Interna e Medicina Pubblica, Cattedra di Microbiologia, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Piazza G. Cesare 11, 70100 Bari.

**Introduzione.** Il virus del papilloma (HPV) è responsabile di tumori della cervice uterina di tipo squamocellulare. Alcuni sottotipi di HPV sono associati a cancro cervicale. Scopo della ricerca è stato quello di valutare la prevalenza dell'infezione da HPV, i più frequenti genotipi e la presenza di lesioni cervicali HPV associate in un gruppo di donne osservate all'IRCCS Ospedale Oncologico, Bari. Sono state ana-

lizzati 35 campioni cervicali e 67 biopsie incluse in paraffina di 102 donne di età compresa tra i 22 e 78 anni.

**Metodi.** La presenza di HPV è stata determinata mediante PCR amplificando il frammento della regione L1 di HPV. I campioni positivi sono stati ulteriormente analizzati per la presenza della regione E6/E7 e genotipizzati mediante INNO-LiPA.

**Risultati.** DNA di HPV è stato rilevato nel 30.4 % delle donne studiate. Sono stati individuati 24 differenti genotipi, 8 a basso rischio (LR HPV) e 16 ad alto rischio (HR HPV). In 8 pazienti non è stato identificato il genotipo. Il genotipo HPV-6 è stato il più frequente, seguito da genotipo 58, 51 e 31. Una infezione mista è stata identificata nel 22.6 % dei casi. L'infezione è risultata più frequente nelle donne di età < 34 anni rispetto al gruppo di età > 35. Una associazione tra HPV e Squamous Intraepithelial Lesions (SIL) è stata individuata in 14 pazienti: in 4 è stato diagnosticato carcinoma cervicale. HPV in assenza di lesioni è stato osservato in 17 pazienti.

**Conclusioni.** I nostri dati relativi alla maggiore incidenza di infezioni da HPV in giovani donne suggeriscono che è necessaria una capillare politica di educazione sanitaria per la prevenzione di questa malattia sessualmente trasmessa e un monitoraggio nel tempo delle donne risultate infette da HPV.

---

---