

## **Papilloma virus, vaccino GSK protezione per oltre 6 anni dai ceppi 16 e 18**

**PHARMASTAR**★

il Giornale on-line sui Farmaci

Marzo 2008

Il vaccino per la prevenzione del tumore della cervice uterina messo a punto da GlaxoSmithKline(Cervarix) ha dimostrato di essere in grado di proteggere per quasi sei anni e mezzo dalla prima dose nei confronti dei ceppi 16 e 18 di papilloma virus (HPV), responsabili da soli di oltre il 70% dei casi di tumore.

Lo dimostrano i risultati di uno studio multicentrico presentato al Congresso della Società di Ginecologia Oncologica in corso a Tampa (Florida). Si tratta del più lungo periodo di osservazione sulla durata nel tempo degli anticorpi specifici anti HPV 16 e 18 riportato per un vaccino contro il cancro della cervice uterina. Confermata la “cross protection” anche nei confronti dei ceppi 31 e 45.

Secondo i dati fino ad ora disponibili si tratta del periodo di immunizzazione più lungo dimostrato per un vaccino anti-HPV. Non solo. Oltre ad offrire una protezione virtualmente del 100 per 100 nei confronti dei virus 16 e 18, questo vaccino favorisce una sostanziale protezione anche nei confronti dei ceppi 45 e 31, tipi di HPV potenzialmente responsabili di gravi forme tumorali alla cervice uterina come l'adenocarcinoma. Nello specifico il vaccino ha dimostrato un'efficacia del 78% nel prevenire le infezioni incidenti causate dal ceppo 45 e del 60% per quelle da HPV 31.

Lo studio ha seguito per 6,4 anni dalla prima vaccinazione 776 donne di età compresa tra i 15 e i 25 anni, ed è stato condotto in 28 centri in Brasile, Canada e Usa con lo scopo di valutare l'efficacia, la sicurezza e la capacità di elicitare una valida e sostenuta risposta anticorpale nei confronti dei ceppi di HPV 16 e 18.

**Ettore Napoleone**

**Responsabile Nazionale FIMP Ricerca e Sperimentazione sui Farmaci  
Membro Gruppo Multidisciplinare AIFA “ Farmaci e Bambini”**