Carcinoma cutaneo squamoso causato da HPV beta

Data 17 maggio 2006
Categoria oncologia

Anticorpi anti HPV beta sono fequenti nei carcinomi squamosi cutanei, ma non in quelli basocellulari.

Il papillomavirus (Hpv) di tipo alfa è responsabile del cancro cervicale, ma esiste anche un Hpv di tipo beta che infetta la pelle ed è associato al carcinoma a cellule squamose. Uno studio condotto dal team di Margaret Karagas della Darmouth Medical School ha esaminato 252 pazienti con carcinoma a cellule squamose, 525 con carcinoma basocellulare e 461 controlli sani. Mediante una nuova tecnica a fluorescenza, che consente di trovare anticorpi rivolti verso 100 diverse proteine associate ad HPV, si è osservato che gli anticorpi anti-Hpv erano significativamente più frequenti nei campioni prelevati dai malati di carcinoma a cellule squamose che in quelli del gruppo controllo (OR = 1,6, 95% CI = 1,2 - 2,3). Tuttavia non si è evidenziata alcuna differenza tra i pazienti affetti da carcinoma squamocellulare e controlli per quanto riguarda la positività anticorpale sierica verso HPV (OR = 0,8, 95% CI = 0,6 - 1,1). Nei campioni cutanei ottenuti dai pazienti con carcinoma basocellulare la concentrazione di anticorpi anti-Hpv non era significativamente diversa da quella riscontrata nelle persone sane. I pazienti affetti da carcinoma squamocellulari con anticorpi presenti nelle lesioni da HPV sono risultati quelli con storia di intensa esposizione solare e quelli in cui era implicato il ceppo HPV5.

Fonte: Journal of the National Cancer Institute, 98: 389-395 X

© 2004 - 2025 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 15/7/2025 alle ore 1:1 | Pagina 1 di 1