

GioFil Banca Dati Sanitaria Farmaceutica

USO DI FANS E RISCHIO DI LINFOMA NON HODGKIN

I risultati di uno studio pubblicato su "International Journal of Cancer" (1) hanno suggerito che l'uso dei farmaci anti-infiammatori non steroidei (FANS) possa essere associato ad un aumento del rischio di linfoma non Hodgkin.

Oggi si ritiene che i FANS, incluso l'acido acetilsalicilico, abbiano effetti protettivi nei confronti di diversi tipi di tumore particolarmente del tumore del colon.

I pazienti con artrite reumatoide, una malattia autoimmune spesso trattata con FANS, hanno riportato infatti un rischio piu' basso di tumore del colon, ma d'altro canto, hanno riportato un rischio piu' elevato di linfoma non Hodgkin; da qui l'ipotesi che l'uso dei FANS potesse essere un fattore di rischio per il linfoma non Hodgkin.

Allo scopo di valutare l'associazione tra uso di FANS, storia di artrite e rischio di linfoma non Hodgkin, e' stato condotto uno studio prospettico di coorte che ha coinvolto 27.290 donne in post-menopausa nello stato dello Iowa (USA) e che ha identificato 131 casi di linfoma non Hodgkin in 7 anni di follow-up.

Rispetto alle non utilizzatrici, le donne utilizzatrici di FANS avevano un rischio aumentato di linfoma non Hodgkin, con un rischio relativo di 1,71 per le utilizzatrici di ac. acetilsalicilico, di 2.39 per le utilizzatrici di un FANS diverso dall'ac. acetilsalicilico e di 1.97 per le utilizzatrici di entrambi i tipi di FANS.

Anche se la diagnosi di artrite reumatoide (ma non di osteoartrosi) e' risultata associata al rischio di linfoma non Hodgkin, l'associazione positiva tra uso di FANS e linfoma non Hodgkin era indipendente dalla storia di artrite reumatoide.

L'aggiustamento multivariato per altri fattori di rischio per linfoma non Hodgkin ha attenuato solo leggermente queste associazioni, mentre l'esclusione dei casi verificatisi nei primi due anni di follow-up ha rafforzato le associazioni.

In conclusione, l'uso di FANS sembra essere associato positivamente al rischio di linfoma non Hodgkin e tale associazione sembra indipendente dalla storia di artrite reumatoide.

Fonte: www3.interscience.wiley.com Luglio 2003

- 1) James R. Cerhan et al. "Association of aspirin and other non-steroidal anti-inflammatory drug use with incidence of non-hodgkin lymphoma" International Journal of Cancer 106: 784-788 (abstract)



Tutti i Diritti Riservati