Sclerosi multipla e EBV: una correlazione?

Data 30 dicembre 2003
Categoria neurologia

Gia' nelle ricerche passate era stato ipotizzato un legame tra l' infezione da virus di Epstein-Barr (EBV) e le probabilita' di sviluppare sclerosi multipla (SM).
Per valutare questa correlazione sono stati esaminati campioni di sangue provenienti da oltre 3.000.000 di militari appartenenti all'esercito USA. Questi soggetti sono stati sottoposti all'analisi di una serie di anticorpi specifici, sia contro gli antigeni del capside virale che contro gli antigeni nucleari del virus; venivano anche esaminati altri elementi, quali il citomegalovirus e altri agenti patogeni.
Venivano accertati 83 casi di sclerosi multipla, e questi casi venivano confrontati con altri soggetti sovrapponibili agli interessati per variabili quali eta', sesso e appartenenza etnica.
Lo studio evidenziava una correlazione diretta tra livelli di IGG anti HCV (anticore virale) o anti EBNA con comparsa di SM.
Il rischio della comparsa di sclerosi multipla era direttamente correlata in funzione della concentrazione di questi anticorpi. Non risultava invece nessuna correlazione tra sclerosi multipla e anticorpi contro il citomegalovirus.
Lo studio permette quindi di ipotizzare una correlazione cronologica tra infezione con virus di Epstein-Barr e lo sviluppo di una successiva sclerosi multipla; pur non potendosene affermare una diretta relazione causale tuttavia la correlazione appare altamente significativa e pone i presupposti per ulteriori ricerche che dovranno chiarire gli eventuali meccanismi di correlazione tra le due condizioni morbose.

Levin LI, Munger KL, et all. "JAMA" 2003;289:1533-1536

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 13/11/2026 alle ore 21:17 | Pagina 1 di 1