Plasmaferesi e immunoglobuline nelle manifestazioni neurologiche in pediatria

Data 30 aprile 2000
Categoria neurologia

La presenza di atteggiamenti ossessivi e di tic nervosi può essere conseguente al mantenimento di uno stato di attività autoimmunitaria secondaria ad infezione da streptococchi beta-emolitici di gruppo A. Nel tentativo di eseguire una immunomodulazione in grado di attenuare questi sintomi, il gruppo dell'NIH di Bethesda guidato dalla dott.ssa S.J. Perimutter ha randomizzato per plasmaferesi, infusione endovenosa di immunoglobuline oppure placebo 30 pazienti con sintomi neuropsichiatrici scatenati da episodi infettivi. Ad un mese di distanza i gruppi trattati hanno mostrato un importante miglioramento sintomatologico, soprattutto in quello con plasmaferesi, relativamente all'insorgenza di tic e di manifestazioni del tipo sindrome di Tourette. lì progresso rimaneva costante a distanza di un anno nell'82% dei casi. La plasmaferesi e l'infusione di immunoglobuline si sono dimostrati efficaci in questo gruppo di pazienti.
(Lancet1999,354:1153-8)

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 15/11/2026 alle ore 9:13 | Pagina 1 di 1