NGF PROMETTENTE NELLA NEUROPATIA DIABETICA

Data 30 settembre 1998
Categoria neurologia

I risultati del primo studio randomizzato sul fattore di crescita neuronale ricombinante umano (rhNGF) nella neuropatia diabetica suggeriscono che la terapia è sicura e può prevenire l'inizio e la progressione della neuropatia.
In uno studio U.S.A. in fase II, 250 pazienti con neuropatia diabetica sintomatica hanno ricevuto placebo oppure rhNGF 0,1 mg/kg o 0,3 mg/kg tre volte a settimana per 6 mesi per iniezione sottocutanea autosomministrata. Nei pazienti trattati si è osservata una migliorata risposta al caldo e al freddo e tendenza al miglioramento in altre sensazioni. Il 75% dei pazienti a cui è stato somministrato rhNGF, contro il 49% di quelli che hanno ricevuto il placebo, ha presentato un miglioramento dei sintomi. Purtroppo lo studio ha perso il carattere di cecità a causa delle reazioni nel sito di iniezione, che hanno permesso ai pazienti e ai ricercatori che li esaminavano di individuare chi stava ricevendo in rhNGF.
I risultati sono comunque molto eccitanti, perché finora avevamo solo trattamenti palliativi, niente che rendesse i nervi più resistenti ai traumi e li facesse funzionare meglio. Bisognerà comunque aspettare i risultati degli studi europei e americani in fase III al momento in corso.

Fonte. Neurology 1998, 51: 695-702

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 17/11/2026 alle ore 17:12 | Pagina 1 di 1