Sindrome gambe senza riposo: manca il ferro nella sostanza nigra.

Data 24 novembre 2005
Categoria neurologia

L'ipoecogenicità della sostanza nera nei pazienti con sindrome delle gambe senza riposo suggerisce un deficit di ferro come possibile causa della malattia.

L'iperecogenicità nel morbo di Parkinson è stato associato ad un aumento del contenuto di ferro a livello della sostanza nigra striatale. Il deficit del trasporto del ferro a livello nigrale è stato recentemente descritto in studi postmortem su questi pazienti. La ecogenicità della sostanza nigra dello striato dei pazienti con sindrome delle gambe senza riposo è risultata ridotta rispetto a soggetti di controllo ed ancor di più rispetto ai pazienti con morbo di Parkinson. Benchè non sia stato ancora ben stabilito la relazione tra l'ipoecogenicità nigrale della Sindrome delle gambe senza riposo e l'iperecogenicità riscontratat nel morbo di Parkinson, i dati del presente studio suggeriscono che siano implicate variazioni nel contenuto nigrale di ferro in entrambe le malattie.

Fonte: Annals of Neurology, 2005;58: 630 - 634

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 22/11/2026 alle ore 1:13 | Pagina 1 di 1