

Abstract POSTERS**□ Tecniche neurofisiologiche integrate: ENG-EMG e ultrasonografia di nervo nella neuropatia associata a granulomatosi eosinofila con poliangite: percorso diagnostico e di follow-up**

E. MOLESTI, S. GALLERINI, C. MANFREDI, C. MAROTTI, C. SCARPINI, R. MARCONI

UOC di Neurologia, Azienda USL Toscana sud-est, Ospedale della “Misericordia”, Grosseto

La granulomatosi eosinofila con poliangite, meglio nota come Sindrome di Churg-Strauss (CSS), è una rara vasculite necrotizzante dei piccoli e medi vasi con interessamento sistemico associata a eosinofilia, asma bronchiale e da positività, nel 30-38% dei casi, di anticorpi anti citoplasma dei granulociti neutrofili (Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibodies: ANCA) di sottotipo anti-mieloperossidasi. Nel 50-78% dei casi si associa a coinvolgimento del sistema nervoso periferico manifestandosi con disestesia, dolore e debolezza muscolare a esordio improvviso. Lo studio elettro-neurofisiologico (ENG-EMG) risulta spesso determinante nell'orientamento diagnostico e utile nel monitoraggio strumentale della stabilizzazione o della progressione di malattia. Negli ultimi anni si è andato sempre più consoli-

dando il ruolo dell'ecografia di nervo periferico come esame strumentale integrativo allo studio neurofisiologico ENG-EMG.

Nonostante a oggi la letteratura scientifica sia relativamente ricca di contributi circa le caratteristiche ecografiche peculiari del nervo periferico nell'ambito delle varie neuropatie sia acquisite che ereditarie, sono numericamente esigui i contributi che trattano il corrispettivo ultrasonografico nell'ambito della neuropatia associata a CSS.

Descriviamo i reperti strumentali ENG-EMG di 3 casi di CSS giunti alla nostra osservazione (di cui uno associato a fusione genica FIP1L1-PDGFRa, fino a oggi mai descritta nella CSS) riportando, ove effettuato, i reperti ecografici ottenuti dallo studio ultrasonografico di nervo.

Corrispondenza: Dr.ssa Elisabetta Molesti, UOC di Neurologia, Ospedale della “Misericordia”, via Senese 169, 58100 Grosseto (GR), e-mail: elisabettamolesti@yahoo.it

LVII Congresso Nazionale SNO, 24-26 maggio 2017, Napoli.

Atti a cura di Massimo de Bellis e Bruno Zanotti.

Copyright © 2017 by new Magazine edizioni s.r.l., Trento, Italia. www.newmagazine.it

ISBN: 978-88-8041-115-4