Duloxetina per la neuropatia diabetica

Data 14 novembre 2007
Categoria neurologia

In uno studio la duloxetina si è dimostrata superiore al placebo nel ridurre il dolore da neuropatia diabetica.

In questo studio in doppio cieco sono stati reclutati pazienti diabetici con dolore da neuropatia periferica e senza concomitante depressione, randomizzati a duloxetina (60 mg/die oppure 60 mgx2/die) o placebo per 12 settimane. L'end-point primario era la misurazione del dolore effettuata settimanalmente mediante la scala Likert di 11 punti.
La duloxetina dimostrò un rapido miglioramento del dolore rispetto al placebo, che diventava evidente già dopo la prima settimana di terapia. Entrambe le dosi del farmaco non interferirono con il controllo del diabete e si dimostrarono sicure.
Gli autori concludono che lo studio conferma risultati precedenti: la duloxetina (sia a 60 mg che a 60 mgx2 al giorno) è efficace nel trattamento del dolore da neuropatia diabetica.

Fonte:

Wernicke JF et. al. A randomized controlled trial of duloxetine in diabetic peripheral neuropathic pain Neurology2006;67:1411-1420

Commento di Renato Rossi

La duloxetina è un inibitore del reuptake sia della serotonina che della noradrenalina approvato per il trattamento della depressione. In due studi precedenti, uno su 457 pazienti e un altro su 348 pazienti , ha già dimostrato di essere utile nel trattamento del dolore da neuropatia diabetica. Di solito i comuni analgesici e i FANS non sono efficaci per questo tipo di dolore mentre sono disponibili, oltre alla duloxetina, anche altri farmaci come l'amitriptilina, il gabapentin e il pregabalin che possono risultare più utili, pur se spesso il trattamento rimane deludente.
La recentissima nota 04 AIFA 2007 ha recepito questa indicazione e permette la prescrizione a carico del SSN di duloxetina nel dolore da neuropatia diabetica documentata dal quadro clinico e strumentale.
Per altri particolari sulla diagnosi e la terapia del dolore neuropatico si rimanda ad una pillola precedente .

Referenze

1. Golstein DJ et al. Duloxetine vs. placebo in patients with painful diabetic neuropathy. Pain 2005 Jul;116(1-2):109-18.
2. Raskin J et al. A double-blind, randomized multicenter trial comparing duloxetine with placebo in the management of diabetic peripheral neuropathic pain. Pain Med 2005 Sept-Oct; 6:346-356
3. http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?id=2655

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 20/11/2026 alle ore 23:42 | Pagina 1 di 1