

Dott.ssa Emanuela Lacatena

Medico Chirurgo, Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione.

Perfezionata in OssigenoOzonoterapia Medica

Ambulatorio di Fisiatria

S.O. "N. Melli" S. Pietro V.co ASL-BR

RELAZIONE MEDICO SCIENTIFICA SUL TRATTAMENTO DELLE NEUROPATIE PERIFERICHE MECCANICHE

Molteplici fattori sono coinvolti nella fisiopatologia delle neuropatie periferiche ed è molto difficile indicare con esattezza il giusto trattamento; questo è il motivo principale della necessità di nuovi trattamenti proposti. In quest'ottica, **fisionerv**[®] è il primo dispositivo per uso topico che racchiude nella sua formulazione la più ampia gamma di principi attivi definiti "patogenetici" in quanto intervengono su diversi meccanismi che sostengono la neuropatia periferica.

Allo scopo di valutare l'efficacia di **fisionerv**[®] si sono osservati pazienti affetti da neuropatie periferiche meccaniche valutando gli effetti del preparato sulla componente algica di tipo neuropatico presente nella maggior parte dei pazienti che sono giunti alla nostra osservazione.

Selezione dei pazienti

Nello studio osservazionale sono stati arruolati n. 18 pazienti affetti da neuropatia periferica, di cui 10 donne (età media 65 anni) e 8 uomini (età media 68 anni).

Tipo di neuropatia	Numero pazienti
Lombosciatalgia	8
Lombocruralgia	2
STC	5
Cervicobrachialgia	3

Criteria di inclusione

Sono stati inclusi nello studio pazienti affetti da neuropatia periferica meccanica con dolore cronico da più di 6 mesi, da moderato a severo (VAS >3), che hanno presentato una scarsa o nulla risposta a precedenti terapie analgesiche, sistemiche o locali.

Modo d'uso e posologia

La somministrazione del preparato per uso topico **fisionerv**[®] è stata di 3 volte al giorno.

Arruolamento e Follow up

Sono state indicate, per ciascun paziente, la data di inizio e fine del trattamento topico, oltre che terapie in corso o pregresse ed un dato numerico che ha espresso il livello di dolore del paziente mediante scala VAS (Visual Analogue Scale) di Scott-Huskisson che va da 0 = nessun dolore a 10 = dolore incoercibile. I controlli clinici osservazionali del paziente sono stati effettuati dopo due mesi dall'inizio della terapia topica ed hanno mirato ad accertare eventuali modificazioni del livello di dolore ed eventuali effetti collaterali che sono stati riportati sulla scheda ambulatoriale del paziente.

Osservazione Clinica:

Nei 18 pazienti affetti da neuropatie periferiche compressive, oggetto dello studio, si è registrato un netto miglioramento della sintomatologia dolorosa di natura neuropatica con una riduzione del punteggio VAS medio da 7 a 3 al termine dei due mesi di trattamento. La riduzione del punteggio VAS, inoltre, si è accompagnata anche ad un minor ricorso all'assunzione di analgesici e/o FANS e ad un miglioramento della qualità di vita (riduzione del dolore durante il cammino, stazione eretta, durante il sonno, nella posizione supina).

Conclusioni:

La valutazione clinica dell'uso del dispositivo per uso topico **fisionerv**[®] nel trattamento di neuropatie periferiche meccaniche è stata significativamente positiva.

I dati emersi dal lavoro sostengono l'utilizzo del trattamento combinato di questo innovativo pool dinamico di molecole funzionali come terapia risolutiva nella patologia discale e conseguente dolore neuropatico.

Inoltre, il nuovo trattamento topico combinato (Ozolipoile[®], capsaicina e amminoacidi), oltre a possedere il vantaggio di un dispositivo applicabile ed attivo sul distretto interessato dalla lesione/dolore, riduce eventuali effetti indesiderati sistemici, non avendo registrato controindicazioni nè effetti collaterali (escluse intolleranze soggettive) in quanto i componenti della terapia utilizzata sono già presenti, in minima parte, nell'organismo umano e quindi assolutamente tollerati.



BENEDETTI & Co.
BIOSOLUTIONS