



ELECTROANALGEZIA ÎN RADICULOPATIILE DISCOGENE ALE MEMBRULUI INFERIOR

*Alexandru CORNOGOLUB¹, Nicolae GURSCHI¹,
Petru RUSU¹, Gheorghe CAZACU¹, Victoria RUSU¹,
Lilia ȚÎGANCIUC², Cornel CAZACU²,*

¹ USMF Nicolae Testemițanu,

² Spitalul Clinic Municipal Sfânta Treime

Summary

Electroanalgesia applied at discogenic radiculopathy of lower extremity

Improving all monitoring parameters allows us to assume that the mild frequency electroanalgesia applied at discogenic radiculopathy, of lower extremity promissess to be an effective treatment for pain.

Keywords: *electroanalgesia, radiculopathy*

Резюме

Электроанальгезия, применяемая при дискогенной радикулопатии нижней конечности

Улучшение всех монитORIZированных параметров позволяет считать что электроанальгезия средней частоты, применяемая при дискогенной радикулопатии нижней конечности, является эффективным методом лечения болевого синдрома.

Ключевые слова: *электроанальгезия, радикулопатия*

Introducere

Sindromul algic în geneza radiculopatiilor discogene ale membrului inferior are un caracter trenant, cu intensitate crescândă. Durerea poate fi definită ca o situație traumatizantă, generatoare de anxietate și depresie.

Bolnavul cu radiculopatie discogenă trebuie tratat ca persoană care se află într-o situație de stres. Se are în vedere că, în realitate, în practica anesteziologică este foarte frecventă semnalarea tulburărilor depresiv-anxioase și a echivalentelor somatice ale acestora. Aceasta justifică preocupările actuale în căutarea unor metode și tehnici eficiente de contracarare a sindromului algic.

În patologia lombosacrală, electroanalgezia reprezintă un mijloc terapeutic important cu aplicații diverse, implicând efectele locale și la distanță ale procedurilor.

Studiul de față a urmărit să surprindă rolul curenților de frecvență medie în modularea durerii și, prin aceasta, în îmbunătățirea parametrilor funcționali, în cazul radiculopatiilor discogene ale membrului inferior.

Material și metode

Au fost supuși analizei 45 de bolnavi cu diagnosticul de radiculopatie L5-S1 prin discopatie lombară faza III, stadiile I-II. Diagnosticul clinic a fost instalat unitar, pe baza criteriilor clasice, coroborând rezultatele examinărilor clinice și paraclinice efectuate.

În cadrul programului de tratament al sindromului algic, s-a folosit ca formă de electroanalgezie aplicația lombară de frecvență medie, în ședință unică zilnică de 18-20 de minute. Susținerea medicamentoasă a electroanalgeziei a fost efectuată doar cu AINS – tip indolic.

Studiul nostru a urmărit să cuantifice eficiența analgezică a frecvenței medii, pe baza a 5 parametri: durere în poziție așezat și ortostatism, durere nocturnă și diurnă spontană, durere la mobilizare/transfer, urmărind modul de scădere a duratei acestor indici ca rezultat al terapiei electroanalgezice. În urma cuantificării celor 5 parametri, am obținut un scor clinic general al durerii, pe care am obiectivat rezultatele obținute.

Concluzie

Ca rezultat al studiului efectuat, s-a constatat ameliorarea tuturor parametrilor urmăriți, fapt care ne permite să considerăm că electroanalgezia de frecvență medie, aplicată în radiculopatiile discogene ale membrului inferior, reprezintă un mijloc terapeutic foarte important în contextul contracarării sindromului algic.

Bibliografie

1. Abramenco V. *Soulagement de la douleur du travail*. In: Problèmes de Mater. L'enfance, 1989; nr. 367, p. 13.
2. Cornogolub A., Plugaru A., Gurschii N. *Une evaluation objective et subjective de la stimulation transcranienne a l'accouchement physiologique*. In: Archives of The Balcan Medical Union, 2012, p. 64-67.
3. Жаде С.А., Музлаев Г.Г., Савина Л.В. *Транскраниальная электроанальгезия в лечении вертеброгенных заболеваний периферической нервной системы*. Санкт-Петербург: Искусство России, 2005, с. 260-265.
4. Дворецкий Д.П. *Транскраниальная электростимуляция*. В: Экспериментально-клинические исследования. Сборник статей. СПб., 1998, 528 с.
5. Duggan A. W. *The suppresion of pain, Proc.* In: Austral. Physiol. Pharmacol. Soc., 1984, nr. 15(2), p. 25-44.

Alexandru Cornogolub, dr. med., conf. univ.,
USMF Nicolae Testemițanu,
Tel.: 022493171; mob. 069321014
E-mail:diana83.06@mail.ru