

CONTRIBUȚII LA APRECIEREA ACTIVITĂȚII NEUROMUSCULARE MASETERINE PRINTR-UN PROCEDEU COMPUTERIZAT DE ELECTROMIOGRAFIE CANTITATIVĂ

S. Popșor*, L. Jeremia*, I. Bagathai**

***Disciplina de protetică dentară**

U.M.F. Târgu-Mureș

**** Laboratorul de electroneurofiziologie al Spitalului Clinic Județean Târgu-Mureș**

Sunt prezentate rezultatele obținute de autori, prin aplicarea unui procedeu computerizat de concepție proprie privind culegerea, prelucrarea și interpretarea datelor electromiografice, în urma determinărilor efectuate pe un număr de 13 subiecți depistați cu patologie disfuncțională craniomandibulară. Selectarea cazurilor s-a făcut prin utilizarea indexelor anamnestice și clinice proprii Clinicii de Protetică Dentară din Târgu-Mureș.

Apresiasi electromiografică a stării disfuncționale relevate de indexele amintite s-a realizat prin folosirea unor indicatori specifici electromiografiei cantitative: spectrul de frecvențe și frecvența medie (FM), amplitudinea medie a semnelor electromiografice (AM) și indexul de asimetrie neuromusculară (IA) calculat pe baza amplitudinilor.
