

Anastomoza nervului median cu nervul ulnar – recenzia literaturii

M. Piagkou¹, S. Tasigiorgos², D. Lappas², P. Troizos-Papavassiliou², G. Piagkos², P. Skandalakis², T. Demesticha³

¹Department of Anatomy, Medical School, University of Athens (UOA), Greece

²Department of Anatomy, Medical School, UOA, Greece

³Anaesthesiology Department, Metropolitan Hospital, Athens, Greece

Rezumat

Anastomoza nervului median cu nervul ulnar la nivelul antebrățului a fost dovedit a fi de importanță clinică conducând la inervare "anormală" și este corelată cu diagnosticarea greșită în timpul evaluării leziunilor nervoase, traumatismelor și sindromului de tunel carpian. În 1763, Martin a descris pentru prima dată anastomoza și Gruber a menționat-o ulterior, astfel în anul 1870 fiind citată ca anastomoză Martin - Gruber. În ciuda istoriei sale lungi, natura sa rămâne neclară. Multe studii anatomice, histologice, electrofiziologice și genetice au fost publicate, raportând frecvența anastomozei, invocând importanța ei clinică și clasificând-o în diferite clase și tipuri. Diagnosticul se face în cea mai mare parte cu studii electrofiziologice, prin care cercetătorii au arătat anumite indicii, luând în considerare natura asimptomatică a anastomozei. Literatura actuală privind anastomoza nervului median cu nervul ulnar este revizuită, subliniind frecvența și semnificația ei clinică, fiind un excelent instrument pentru mulți clinicieni în diagnosticarea corectă a afecțiunii.

Cuvinte cheie: nervul median, nervul ulnar, anastomoza nervoasă

Corresponding author: Maria N. Piagkou, Lecturer

Department of Anatomy, University of Athens, School of Medicine,

Faculty of Health Sciences

9 Kontoyiannaki Street, Athens GR 11526, Greece

Tel.: +30-210-6924507, Fax: +30-210-7462398

E-mail: mapian@med.uoa.gr