

¹Poliklinika za reumatske bolesti, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr. Drago Čop"
Mihanovićeve 3 ♦ 10000 Zagreb

²Poliklinika Terme Selce ♦ 1. prilaz Ive Lole Ribara 6 ♦ 51266 Selce

³Institut Ruđer Bošković ♦ Bijenička 2 ♦ 10000 Zagreb

MEDICINSKA PROGNOZA RADNIH MOGUĆNOSTI U BOLESNIKA S KRONIČNIM REGIONALNIM BOLNIM SINDROMOM ŠAKE

MEDICAL PROGNOSIS OF WORKING ABILITY IN PATIENTS WITH CHRONIC REGIONAL PAIN SYNDROME OF HAND

Ladislav Krapac¹ ♦ Vlasta Brožičević² ♦ Janko Hančević³ ♦ Amir Dubravić³

Medicinska prognoza radnih mogućnosti (MPRM), ranije poznata kao "ocjena radne sposobnosti", je termin koji bi trebali koristiti reumatolozi kako bi označili smanjenje funkcionalne sposobnosti - najčešće sustava za kretanje.

Tijekom rada u polikliničkoj službi pratili smo funkcionalno stanje sustava za kretanje u 12 bolesnika, 9 žena i 3 muškarca, dobi od 45 do 65 godina, koji su kao jednu od glavnih dijagnoza imali kronični regionalni bolni sindrom (CRPS) šake 1. ili 2. stupnja. Temeljem kliničke slike, rdg pretraga i funkcionalnog testiranja šaka dinamometrom nakon višemjesečne medikamentne i fizikalne terapije postavljena je MPRM. Liječenje je trajalo od 3 do 12 mjeseci. U 8 bolesnika je funkcionalno stanje šaka omogućavalo nastavak profesionalne djelatnosti, u 2 bolesnice predložena je promjena radnog mjesta, a u dvije bolesnice invalidska mirovina. U radu se raspravlja o komorbiditetu u CRPS, dodatnim mogućnostima psihološke obrade, agravaciji ali i disimulaciji te ocjeni funkcije šake ne samo gle-

de snage, već i izdržljivost. To je moguće elektrodinamometrijom sustava "Dynamis" pomoću kojeg je lako odrediti karakteristike biomehaničkog potencijala, odnosno patološkog stanja pojedinih dijelova bolesnikove šake, te numerički konstatirati faze i iznose u progresije ili sanaciji njegovog oboljenja. Promatrani parametri (uz podršku računalnog mjernog sustav s obradbenim algoritmom u programskoj podršci) govore o zamoru pri višestrukum, uzastopnom stisku senzora mjernog sustava te daju konačni jednostavni rezultat obrade - broj (gubitak u sili stiska u vremenu - koeficijent zamora) $[Z]=[N/sek]$, dok drugi evaluacijski parametar govori o energičnosti stiska šake (sila stiska u jedinici vremena) $[E]=[N/sek]$, što može biti od osobite prognostičke vrijednosti pri ocjeni radne sposobnosti zahtjevnih zanimanja u novim tehnologijama gdje su sve češći bolni sindromi prenaprezanja šaka.

Ključne riječi: kronični regionalni bolni sindrom, šaka, radna sposobnost, dinamometrija