

<sup>1</sup>Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju "Daruvarske toplice"

Julijev park 1 • 43500 Daruvar

<sup>2</sup>Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju

Klinički bolnički centar Zagreb • Kišpatičeva 12 • 10000 Zagreb

## MANUALNA MEDICINA U LIJEČENJU "LEZIJE GORNJEG MOTORNOG NEURONA" - PRIKAZ BOLESNIKA

## MANUAL MEDICINE IN THE "UPPER MOTOR NEURON LESION TREATMENT" - CASE REPORT

Božidar Egić<sup>1</sup> • Kristina Potočki<sup>2</sup>

Manualna je medicina stara koliko i čovjek. Pisane materijale o njoj primjeni nalazimo u egipatskim papirusima. Hipokrat ju je koristio u svojoj praksi, a u svojim djelima piše: "U potrazi za uzrokom bolesti dobro gledaj kralježnicu". Svoju punu afirmaciju doživljava u zadnje vrijeme zahvaljujući znanstvenom pristupu i potvrdi.

U radu je prikazan 13 godišnji dječak s jakim bolovima u desnoj potkoljenici čiji uzrok brojnim dijagnostičkim postupcima nije pronađem. S obzirom na nalaz EMNG koji je ukazivao na promjene snage kontrakcije, izostanak relaksacije, facilitiran H-refleks visokih amplituda koji se ne iscrpljuje posumnjalo se na promjene gornjeg motornog neurona. Klinički je uočena lakša desnostrana hemipareza uz povišene MTR desno i upitan Babinski. Postavljena je dijagnoza: Lezija gornjeg motornog neurona, Lokalizirani spazam mišića desne potkoljenice, Lokalizirana distonija u opservaciji. U terapiju je uveden Karbamazepin 200 mg 1x na dan te se preporučilo davanje Botoxa u mišiće desne noge

koji su u spazmu. Nakon detaljnog pregleda tehnikama manualne medicine uočeni su poremećaji koji su mogli biti odgovorni za ovakav nalaz. Dodatne radiološke pretrage su potvratile sumnju. Dječak je tretiran tehnikama manualne medicine nakon čega je nastupio potpun prestanak tegoba.

Polje djelovanja manualne medicine je vrlo široko jer ona zastupa tezu o čovjeku kao anatomsкоj i funkcionalnoj jedinki, u kojoj se poremećaj u jednom djelu organizma odražava i na druge dijelove, ali je intenzitet različit. Ovaj odraženi poremećaj može biti toliko slab da ga ni sam bolesnik ne može primijetiti ali može biti i jako uočljiv tako da ga se otkriva već na prvi pogled.

Obzirom da se nepravilnim korištenjem može i našteti bolesniku primjena manualne medicine mora biti strogo indicirana, ciljana, stručna. Odluka o primjeni i sama primjena moraju se donijeti od strane dobro uvježbanog stručnjaka.

**Ključne riječi:** manualna medicina, gornji motorni neuron, liječenje