

Kapo Elvedin, Kapetanović Amila. Elektromioneurografske karakteristika lumbosakralnih radikulopatija. Zbornik radova: Treći kongres fizijatera Bosne i Hercegovine, Tuzla, 2010.

Elektromioneurografske karakteristike lumbosakralnih radikulopatija

Kapo Elvedin¹, Kapetanović Amila¹

¹Rehabilitacioni centar Fojnica, Banjska bb, 71 270 Fojnica, Bosna i Hercegovina

Uvod: Historija bolesti, fizikalni pregled, elektromioneurografija i magnetna rezonanca najčešći su postupci za postavljanje dijagnoze lumbosakralnih radikulopatija. Elektromioneurografsko ispitivanje može ponekad i da bude jedini validni postupak u dijagnostici koji će usmjeriti dalji kurs tretmana.

Cilj: Prikazati elektromioneurografske karakteristike lumbosakralnih radikulopatija i pokazati značaj elektromioneurografskog ispitivanja u kliničkoj praksi.

Materijal i metodi: U ovu retrospektivnu studiju je uključeno 30 ispitanika kod kojih je klinički postavljena sumnja na lumbosakralnu radikulopatiju. Urađena je elektromioneurografija, određen nivo lezije i stepen oštećenja.

Rezultati: Kod 26,68% pacijenata radikularna lezija je bila na nivou L4/L5, kod 40% pacijenata nivo lezije bio je L5/S1, a kod 23,33% lezija je bila na oba nivoa. Ispitivanje stepena oštećenja pokazalo je kod 23,33% pacijenata umjereno oštećenje, kod 33,33 % pacijenata srednje teško oštećenje, tešku radikulopatiju imalo je 43,34% pacijenata.

Motorična neurografija pokazala je normalan M val kod 6,67% pacijenata, snižen kod 93,33 % pacijenata. Kod 12 ispitanika rađena je senzorična neurografija (normalan odgovor kod 33,33% pacijenata, snižen odgovor kod 41,67%, nema odgovora kod 25% pacijenata). Elektromiografija pokazala je prorjeđen inervacioni uzorak obostrano kod 83,33 % pacijenata, jednostrano kod 13,33 % pacijenata, uredan nalaz bio je kod 3,33 % pacijenata.

Zaključak: Rezultati istraživanja prikazuju elektromioneurografske karakteristike lumbosakralnih radikulopatija na osnovu kojih se potvrđuje ili isključuje dijagnoza klinički suspektnih lumbosakralnih radikulopatija, objektivizira stepen oštećenja i utvrđuje nivo lezije. Elektromioneurografija predstavlja pomoć kako u dijagnostici oboljena, tako i u donošenju odluke o načinu liječenja.

Ključne riječi: lumbosakralna radikulopatija, elektromioneurografija