

## SLOBODNE TEME

### 35. UČESTALOST, LOKALIZACIJA I UZROCI LUMBOSAKRALNE RADIKULOPATIJE U NEUROLOŠKIH PACIJENATA

Petrović M<sup>1</sup>, Gavrilović A<sup>1</sup>, Tončev G<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Klinika za neurologiju, KC Kragujevac

<sup>2</sup>Medicinski fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

**UVOD.** Lumbosakralna radikulopatija, kao i druge forme radikulopatije, rezultira iz oštecenja i/ili inflamacije spinalnog nervnog korena, koje je progrediralo do ispoljavanja neuroloških simptoma u području inervisanom tim korenom. Najčešće je posledica degenerativnih promena (hernijacija diska, spondiloza), traume, infekcija, tumora i retko kongenitalnih anomalija.

**CILJ** ovog rada je utvrđivanje učestalosti, lokalizacije uzroka lumbosakralne radikulopatije kod neuroloških pacijenata.

**MATERIJAL I METODE.** Retrospektivno i prospективno kliničko, elektrofiziološko i neuroradiološko ispitivanje u grupi od 1254 hospitalno lečenih neuroloških pacijenata.

**REZULTATI.** U grupi od 1254 pacijenta, 39 pacijenata (3,14%) je bilo sa kliničkim i drugim znacima lumbosakralne radikulopatije (25 žena i 14 muškaraca), prosečnog životnog doba 55,4 godine. Tegobe su kod 39% trajale duže od 12 meseci, kod 28% manje od 3 meseca, a kod ostalih između 3 i 12 meseci. U 54% pacijenata utvrđena je polidiskopatija, lokalizovana u nivou L4/5 i L5/S1, kod ostalih u nivou L5/S1 32% i kod 14% u nivou L4/5, a kod 2% L3/4. Elektrofiziološkim ispitivanjem nađeni su znaci hronične lezije kod 71,9% pacijenta, i to u najčešće u

najniža dva nivoa (91%). Neuroradiološkim ispitivanjem (CT i NMR nalaz) utvrđen je kao uzrok protruzija diska u 38,4%, prolaps diska u 33,3%, suženje intervertebralnog prostora u 12,8%, spondiloza kod 7%, tumor kod 5,12%.

**ZAKLJUČAK.** Rezultati ukazuju na veću učestalost lumbosakralne radikulopatije u odnosu na svetsku populaciju, uključujući i polidiskopatiju. Lokalizacija i uzroci lumbosakralne radikulopatije su u skladu sa očekivanim.

**Ključne reči:** lumbosakralna radikulopatija, neurološki pacijenti, uzroci