https://doi.org/10.33004/reumatizam-supp-73-1-20

Učestalost simptomatskih lumboishialgija u bolesnika sa spondiloartritisom

The frequency of symptomatic lumbosciatica in patients with spondyloarthritis

Mila Stazić [1], Ana-Marija Laškarin [2], Tatjana Kehler [1,3], Viktor Peršić [1,4], Gordana Laškarin [1,5]

[1]*Specijalna bolnica za rehabilitaciju bolesti srca, pluća i reumatizma "Thalassotherapia-Opatija", Opatija, Hrvatska*
[2]*Doktorandica Doktorskog studija Dentalna Medicina, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska*
[3]*Fakultet zdravstvenih studija, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska*
[4]*Zavod za medicinsku rehabilitaciju, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska*
[5]*Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska*

Uvod: Iritacija korijena živaca L4-S3 koji ulaze u sastav ishiadičnog živca klinički uzrokuje lumboishijalgiju. Živac se sastoji od oko 50% osjetnih i 50% motoričkih vlakana te je lumboishialgijja definirana sa simptomima promjene osjeta i simptomima slabosti u mišićima zahvaćene noge. Lumboishialgija povećava zdravstveno opterećenje u bolesnika sa spondiloartritisom (SpA).
Cilj je bio analizirati učestalost lumboishialgije u bolesika s visokom aktivnošću SpAu odnosu na nižu aktivnost mjerenu s ljestvicom ASDAS (engl.Axial Spondyloarthritis Disease Activity Score). Ispitanici i metode: Bolesnicima sa SpA(N150), koji su pristali na istraživanje i potpisali Informirani pristanak učinili smo reumatološki pregled s kliničkom i laboratorijskom procjenom aktivnosti SpA, te analizom pojavnosti lumboishialgije kliničkim (Lasegue-ov znak pozitivan) i radiološkim metodama (magnetska rezonancija lumbalne i sakralne kralježnice).
Rezultati: U skupinama bolesnika s visokom aksijalnom aktivnošću SpA(ASDAS:2,25±0,75, mean±SD) utvrđen je veći broj bolnih zglobova, ukupni i aksijali bol, samoprocjena aktivnosti bolesti, Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index (BASDAI), Disease Activity Index for Psoriatic Arthritis (DAPSA), alfa-amilaza u serumu, interleukin-17A(IL-17A) u slini i broj trombocita, a hemoglobin i hematokrit bili su manji u odnosu na konrolnu skupinu s ASDAS 1,83±0,65. Utvrđena je podjednaka dob i prevlast žena (59/64 vs. 54/86). Degeneracija diska, promjene završne ploče, ispupčenje diska i protruzija i/ili ekstruzija bili su podjednako zastupljeni u obje skupine bolesnika (23/64 u skupini s višim ASDAS i 30/86 u skupini s nižima ASDAS).
Zaključak: U obje skupine bolesnika utvrdili smo oko 35% bolesnika s lumboishialgijom uzrokovanu diskopatijom, koja znatno doprinosi bolovima u kralježnici, bez obzira na aktivnost upalne bolesti. Financiranje: Projekt Sveučilišta u Rijeci br. PU-294 uniri-iz-25-192, Europska unija – NextGenerationEU

Ključne riječi: ASDAS, bol, lumboishialgija, spondiloartritis
Keywords: ASDAS, lumbosciatica, pain, spondyloarthritis
E-mail adresa prezentirajućeg autora: stazic.mila@gmail.com
Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa