

## KARAKTERISTIKE I ISHODI PACIJENATA S UPALNIM IDIOPATSKIM MIOPATIJAMA - ISKUSTVA JEDNOG CENTRA

## CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES – A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE

Stela Hrkač<sup>1</sup>, Josip Tečer<sup>1</sup>, Marina Božan<sup>1,4</sup>, Antica Mihaliček<sup>1</sup>, Majda Golob<sup>1</sup>, Lea Šalamon<sup>1</sup>,  
Ivana Piteša Košutić<sup>1</sup>, Jadranka Morović-Vergles<sup>1</sup>, Joško Mitrović<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Zavod za kliničku imunologiju, alergologiju i reumatologiju, Klinika za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu, Klinička bolnica Dubrava, Zagreb, Hrvatska

<sup>2</sup>Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

<sup>3</sup>Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

<sup>4</sup>Specijalna bolnica za plućne bolesti, Zagreb, Hrvatska

**Uvod.** Upalne idiopatske miopatije (UIM) skupina su autoimunih bolesti karakteriziranih upalom mišića. Najčešće se prezentiraju slabošću proksimalne muskulature udova uz moguće različite sistemske manifestacije, zbog čega predstavljaju dijagnostički i terapijski izazov.

**Ispitanici i metode.** Provedeno je presječno, opservacijsko istraživanje u koje su uključeni pacijenti s dijagnozom UIM, a koji su u razdoblju od 1.1.2014. do 31.12.2023. hospitalizirani na Zavodu za kliničku imunologiju, alergologiju i reumatologiju Kliničke bolnice Dubrava. U istraživanje je uključeno ukupno 38 pacijenata, a analizirana je dostupna medicinska dokumentacija s ciljem usporedbe kliničko-laboratorijskih obilježja bolesnika koji nisu zahtijevali hitnu hospitalizaciju s bolesnicima koji su neplanirano (hitno) hospitalizirani. Za analizu podataka korištene su metode deskriptivne statistike. Za dodatnu usporedbu podataka između pacijenata s i bez neplanirane hospitalizacije korišten je Shapiro-Wilk test za provjeru normalnosti distribucije podataka. Za kategoriske varijable korišten je  $\chi^2$ -test, za normalno distribuirane podatke T-test, a za one koji nisu Mann Whitney U test. Statistički značajnom se smatrala vrijednost p≤0.05, a α je određena na 0.05.

**Rezultati.** Od ukupnog broja ispitanika, 63.2% je žena i 36.8% muškaraca, prosječne dobi 55.4 godina. Dijagnozu polimiozitisa imalo je 39.5% ispitanika, 23.7% dermatomiozitisa, 23.7% antisintetaznog sindroma, a dijagnozu miozitisa uz preklapanje s drugom autoimunom bolesti 13.2%. Udio pacijenata koji je tijekom razdoblja praćenja imao neplaniranu hospitalizaciju je 44.7%. U usporedbi s pacijentima koji nisu neplanirano hospitalizirani, identificirali smo statistički značajno veće inicijalne razine CRP-a (p=0.016) i sedimentacije eritrocita (p=0.032) i rjeđu pojavu Raynaudovog fenomena (p=0.039), dok u laboratorijskim pokazateljima mišićnog oštećenja i drugim tipičnim simptomima nije nađeno razlike. Najčešći razlozi neplanirane hospitalizacije su dokazana ili suspektna egzacerbacija bolesti u 64.7% te u 11.8% slučajeva infekcija.

**Zaključak.** S obzirom na heterogenost kliničkih prezentacija UIM-a, nužno je u vidu imati različite kliničke i dijagnostičke pokazatelje, te kontinuirano praćenje istih, kao bi se unaprijedila dijagnostika i liječenje ove kompleksne skupine bolesti. Naši rezultati ukazuju na potrebu za dodatnim istraživanjima radi stratifikacije rizika ovih pacijenata.

**Ključne riječi:** upalne idiopatske miopatije, dermatomiozitis, polimiozitis, antisintetazni sindrom

**E-pošta glavnog autora:** stelahrkac@gmail.com

**Izjava o sukobu interesa:** nema sukoba interesa