

## „PROTIV“ BIOPSIJE MIŠIĆA U DIJAGNOSTICI MIOZITISA „AGAINST“ MUSCLE BIOPSY IN THE DIAGNOSTICS OF IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES

Miroslav Mayer<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju, Klinika za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb, Zagreb, Hrvatska*

U narativnom pregledu se kroz diskusiju nekolicine radova argumentira razloge protiv rutinske biopsije mišića u svih pacijenata sa sumnjom na upalnu miopatiju.

Biopsija mišića je korisna, ali ne i nužna, invazivna pretraga u pacijenata s upalnim miopatijama. Svi važeći klasifikacijski i dijagnostički kriteriji ne isključuju pacijente bez biopsije mišića. Adventom miozitis specifičnih protutijela te HMGCoA protutijela i anti-NT5C1A, anti-citosolna – 5'-nukleotidaza IA je u kontekstu karakteristične kliničke prezentacije i bez biopsije mišića moguće postaviti s visokom specifičnošću i osjetljivošću ispravnu dijagnozu upalne miopatije. Liječenje može započeti ranije a izbjegavaju se rijetke ali ne i beznačajne komplikacije zahvata. U pacijenata s relativno niskim vrijednostima CK moguće je da će biopsija mišića biti lažno negativna. Mala incidencija i prevalencija upalnih miopatija znači da će u praksi mali broj patologa znati dobro očitati uzorke biopsata mišića pa će zbog toga nerijetko uzorci iz manjih centara biti poslani u referalne centre što može nepotrebno odgoditi terapiju. Biopsijom mišića se uzima mali uzorak mišića, što može dovesti do lažno negativnih rezultata i dijagnostičke dileme. Kod starijih, krhkih i sarkopeničnih bolesnika i samo uzimanje uzoraka može biti problematično pa i kontraindicirano. Rijetko komplikacije biopsije mišića, poput hemoragije mogu čak i zahtijevati kiruršku intervenciju i dovesti do odgađanja terapije upalne miopatije. U tipičnim slučajevima dermatomiozitis biopsija često nije nužna za postavljanje dijagnoze, dok u polimiozitisu i osobito miozitisu inkluzijskih tjelešaca, iako povisuje senzitivnost i specifičnost dijagnostičkih kriterija, u praksi može biti lažno negativna.

**Ključne riječi:** miozitis, biopsija, dijagnoza

**E-pošta glavnog autora:** miro.mayer@gmail.com

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