

ULOGA BIOPSIJE MIŠIĆA U DIJAGNOSTICI AUTOIMUNIH UPALNIH MIOPATIJA MUSCLE BIOPSY IN DIAGNOSTICS OF AUTOIMMUNE INFLAMMATORY MYOPATHIES

Leo Pažanin¹

¹Klinički zavod za patologiju i citologiju "Ljudevit Jurak", Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

Autoimune upalne miopatije su dermatomiozitis, autoimuna nekrotizirajuća miopatija, antisintetaze sindrom/sindrom preklapajućeg miozitisa i miozitis inkluzijskih tjelešaca (IBM). Svaka autoimuna upalna miopatija ima zasebnu imunopatogenezu, prognozu i odgovor na liječenje zbog čega je prijeko potrebno postaviti točnu dijagnozu.

Biopsija mišića je najvažnija i najinvasivnija metoda primjenjiva u dijagnostici autoimunih upalnih miopatija. Preduvjeti da biopsija mišića bude dijagnostički korisna su da se za biopsiju odabere mišić zahvaćen patološkim procesom, da ju napravi kirurg vičan kirurškom postupku i da patohistološki nalaz očita neuropatolog s odgovarajućim stručnim znanjem i iskustvom. Biopsija mišića je jedina dijagnostička metoda koja omogućuje dokazivanje upalne podloge miozitisa i njegovo razlikovanje od neupalnih miopatija kao što su to mišićne distrofije, kongenitalne, metaboličke i mitohondrijske miopatije.

Uz sve veći broj neinvazivnih, za miozitis specifičnih, seroloških testova uloga biopsije mišića u kliničkoj praksi postupno postaje sve manja, ali ona, unatoč tomu, još uvijek ostaje zlatni standard u dijagnostici idiopatskih upalnih miopatija. U probranim slučajevima kod kojih klinički i serološki profil upućuju na jasno definirani entitet, primjerice dermatomiozitis, biopsiju ne treba napraviti. Međutim, budući da miozitis specifična protutijela kod idiopatskih upalnih miopatija nisu uvijek prisutna biopsija mišića ima ključnu dijagnostičku ulogu u seronegativnih bolesnika. Biopsija mišića je opravdana i u seronegativnih bolesnika koji uzimaju statine.

Biopsiju mišića eksperti preporučuju kao obavezan dijagnostički postupak kod bolesnika sa simptomima autoimune upalne miopatije, a bez kožnih promjena tipičnih za dermatomiozitis. Biopsija mišića je ključna u postavljanju dijagnoze polimiozitisa jer je to dijagnoza isključenja, u potvrdi dijagnoze IBM-a i nekrotizirajuće autoimune miopatije.

Biopsije mišića su vrlo rijetko lažno negativne, a tada su tomu uzrok pogrešan izbor mišića za biopsiju, loš kirurški postupak uzimanja biopsije i konačno fokalnost upalnih promjena.

Ključne riječi: biopsija, histologija, dijagnoza, miozitis

E-pošta glavnog autora: leo.pazanin@gmail.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa