

PRIKAZ SLUČAJA MIOZITIS „MIMICKERA“ UZROKOVANOG HIPOKALCIJEMIJOM I HIPOMAGNEZIJEMIJOM

A CASE REPORT OF MYOSITIS MIMICKER CAUSED BY HYPOCALCEMIA AND HYPOMAGNESEMIA

Filip Mirić^{1,2}, Tatjana Zekić^{1,2}, Srđan Novak^{1,2}

¹Zavod za reumatologiju i kliničku imunologiju, Klinika za internu medicinu, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska

²Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

Uvod. U dijagnostičkom pristupu pacijentu s kliničkom slikom miozitisa, osim autoimune, paraneoplastične ili infektivne etiologije, važna je evaluacija potencijalnih metaboličkih čimbenika. U rijetkim slučajevima elektrolitski disbalans može biti uzrok inflamatorne miopatije.

Prikaz slučaja: 66.-godišnji muškarac prezentirao se općom slabosti i paraparezom donjih ekstremiteta, uz anamnestički podatak o nedavnom enterokolitisu te abuzusu alkohola. U laboratorijskim nalazima zabilježena je visoka vrijednost kreatin kinaze (CK = 14790 U/L), mioglobin u urinu bio je negativan. Osim visokog CK, izdvajaju se povišene vrijednosti aminotransferaza te značajan elektrolitski disbalans u vidu hipokalcijemije (1.27 mmol/L), hipomagnezijemije (0.32 mmol/L) te hipokalemije (2.7 mmol/L). Mikrobiološka analiza pristigla je negativna, uključujući i nalaze koprokulture.

Učinjena je biopsija mišića čiji patohistološki nalaz diferencijalno dijagnostički može govoriti u prilog miozitisa. Laboratorijski nalaz panela na miozitis pristigao je negativan. Široko učinjena obrada u vidu paraneoplastičkog sindroma je bez osobitosti. U daljnjem tijeku, intenzivnom korekcijom elektrolitskog disbalansa prati se dobar laboratorijski odgovor (pad vrijednosti CK do 1400 U/L) te kliničko poboljšanje (oporavak parapareze).

Zaključak. Uslijed teškog elektrolitskog disbalansa nastalog vjerojatno zbog pretjerane konzumacije alkohola došlo je do razvoja miozitisa. S obzirom na različit terapijski pristup u odnosu na miozitise ostalih etiologija, pokazala se važnom metabolička obrada pacijenta.

Ključne riječi: *mimicker*, miozitis, hipokalcijemija, hipomagnezijemija

E-pošta glavnog autora: filip.miri@gmail.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa