

IDIOPATSKE INFLAMATORNE MIOPATIJE – ISKUSTVO NAŠEG CENTRA U TROGODIŠNJEM RAZDOBLJU. IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES – EXPERIENCE FROM OUR CENTER OVER A THREE-YEAR PERIOD

Valentina Juraga ¹, Anastasija Barić ¹, Nikolina Ponjavić ¹, Fanika Mrsić ¹, Ana Marija Kovačić ¹,
Vinka Vukosav ¹, Jasenka Markeljević ¹

¹Zavod za kliničku imunologiju, alergologiju i reumatologiju, Klinika za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta Sveučilišta
u Zagrebu, Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

Uvod. Idiopatske inflamatorne miopatije (IIM) su skupina rijetkih bolesti, nepoznate etiologije koje primarno uzrokuju upalu mišića. Prema kliničkoj prezentaciji, a od nedavno i prema miozitis specifičnim antitijelima IIM se dijele u nekoliko skupina: polimiozitis, dermatomiozitis, antisintetazni sindrom, miozitis inkluzijskih tjelešaca, imunološki – posredovane nekrotizirajuće miopatije te sindromi preklapanja s drugom upalnom reumatskom ili sistemskom autoimunom bolesti. Cilj istraživanja je usporedba kliničke slike i rezultata testiranja panela antitijela u upalnim miopatijama s podacima iz literature.

Isptanici i metode. U ovo retrospektivno opservacijsko istraživanje uključeno je 18 bolesnika u dobi od 25 do 80 godina kojima je tijekom protekle tri godine postavljena dijagnoza IIM u Zavodu za kliničku imunologiju i reumatologiju KBC-a Sestre milosrdnice. Razdoblje od protekle tri godine odabrano je zbog dostupnosti panela antitijela u upalnim miopatijama u Zavodu za kemiju. Korištena je dostupna medicinska dokumentacija, a podaci o profilu antitijela, kliničkim manifestacijama i liječenju analizirani su metodama deskriptivne statistike.

Rezultati. Prosječna dob bolesnika pri postavljanju dijagnoze bila je 56,17 godina, 61,1% (n=11) je ženskog spola, a 38,9% (n=7) je muškog spola. U 33,3% (n=6) bolesnika dijagnoza IIM je bila u sklopu paraneoplastičkog fenomena. Pozitivan nalaz panela antitijela u IIM pristigao je pozitivan u 17 bolesnika, miozitis specifična kod 17 bolesnika (anti-Mi-2 β n=4, anti-TIF1 γ n=3, anti-SRP n=3, anti-SAE n=3, anti-NXP2 n=3, anti-Mi-2 α n=1, anti-PL12 n=1, anti-MDA5 n=2), a miozitis asocirana kod 6 bolesnika (anti-Ro-52 n=3 i anti-PM/Scl100 n=3, antiPm/Scl75 n=1, anti-Ku n=1) Maligna bolest verificirana je u 3 bolesnika s NXP2 antitijelima, u 2 s TIF1 γ antitijelima dok je jedna bolesnica u spektru juvenilnog dermatomiozitisa. Kod bolesnika s drugim pozitivnim antitijelima nije se postavila dijagnoza maligne bolesti.

Zaključak. Naše istraživanje je u skladu s podacima iz literature, u bolesnika s dijagnozom IIM koji imaju pozitivna antitijela povezana s visokim rizikom za pojavu maligne bolesti (NXP2, TIF γ) indicirano je provođenje opsežnijih diferencijalno-dijagnostičkih pretraga.

Ključne riječi: idiopatske inflamatorne miopatije, paraneoplastički sindrom, antitijela u miozitisu

E-pošta glavnog autora: valentina.juraga@gmail.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa