

DEMIJELINIZACIJA CENTRALNOG I PERIFERNOG NERVNOG SISTEMA- PRIKAZ SLUČAJA

Vanja Đurić, Gordana Đorđević, Jelena Stamenović

Klinika za neurologiju, Klinički centar Niš, Srbija

Kontakt : Vanja Đurić
Klinika za neurologiju, Klinički centar Niš, Srbija
Bul. Zorana Đinđića 48, Niš, Srbija
E-mail: vanjalukapecica@gmail.com

Inflamatorna demijelinizirajuća oboljenja kao što su multipla skleroza (MS), neuromijelitis optika (NMO), akutni diseminovani encefalomijelitis (ADEM), akutna inflamatorna demijelinizirajuća poliradikuloneuropatija (AIDP) i hronična inflamatorna demijelinizirajuća polineuropatija (HIDP) su autoimuna oboljenja koja oštećuju centralni ili periferni nervni sistem. Retko demijelinizacija može oštetiti centralni i periferni nervni sistem istovremeno. Periferni i centralni mijelin imaju različite proteinske komponente, ali imaju i neke zajedničke, kao što su mijelin bazni protein (MBP), mijelin udruženi glikoprotein (MAG) i neurofascin. Dakle, abnormalni autoimuni odgovor protiv zajedničkih antigena suspekti su u patogenezi oboljenja sa istovremenom demijelinizacijom centralnog i perifernog nervnog sistema (1, 2, 3).

U radu je prikazan slučaj bolesnice kod koje su u neurološkom nalazu istovremeno dominirali znaci oštećenja perifernog i centralnog nervnog sistema, što je potvrđeno pomoću elektroneuromiografije i magnetne rezonance mozga. Diferencijalno-dijagnostički razmatrana je mogućnost AIDP, HIDP i drugih stečenih demijelinizirajućih polineuropatija koje se mogu javiti istovremeno sa demijelinizacijom u centralnom nervnom sistemu, i predstavljaju jako retke entitete.

Kod naše bolesnice postavljena je definitivna dijagnoza retke forme akutne inflamatorne demijelinizirajuće polineuropatije sa demijelinizacijom centralnog nervnog sistema. Postavljanje definitivne dijagnoze je jako bitno, jer se terapijski protokoli razlikuju kod navedenih demijelinizirajućih bolesti.

Dalja istraživanja treba fokusirati na autoantitela, direktno usmerena na zajedničke mijelinske epitope u Švanovim ćelijama perifernog nervnog sistema i oligodendrocite centralnog nervnog sistema (21). Acta Medica Medianae 2015;54(4):39-43.

Ključne reči: demijelinizacija, centralni, periferni, nervni, sistem