

BOTULIZAM – DILEME U DIJAGNOSTICI I TERAPIJI prikaz slučaja

Kalanj J., Vunjak-Maksimović N., Savčić-Koš R.,
Mitić V., Rsovac S., Međo B.

Univerziteteska dečja klinika, Tiršova 10 Beograd

UVOD: Botulizam je akutno infektivno nekontagiozno obolenje, neurointoksikacija alimentarnog porekla. Godišnje se dijagnostikuje oko 940 novih slučajeva od čega oko 110 u USA, najviše zahvaljujući činjenici da američki lekari češće od drugih pomišljaju na ovu dijagnozu.

CILJ: Prikaz dilema sa kojima smo se susreli u dijagnostikovanju i lečenju botulizma kod jednog našeg bolesnika.

MATERIJALI I METODI RADA: Dečak uzrasta 6 godina i 4 meseca upućen je u našu ustanovu iz regionalnog centra zbog pogoršanja disajne funkcije i hospitalizovan u jedinici intenzivne nege. Anamnestički podaci bili su veoma oskudni i nepouzdana. Uz promenljiv patološki auskultatorni nalaz na plućima, u kliničkoj slici dominirala je neurološka simptomatologija. Zbog početne sumnje na aspiraciju stranog tela učinjena je traheobronhoskopija. Ostala dopunska ispitivanja su bila usmerena na razjašnjavanje neuroloških ispada (CT endokranijuma, LP, EEG, EMG, SEP, neurooftalmološki pregled). Pored uobičajenih laboratorijskih analiza uzet je i uzorak krvi za serološku dijagnostiku botulizma. Primenjivana je intenzivna suportivna terapija uključujući i mehaničku ventilaciju

REZULTATI: Diferencijalno dijagnostički postojala je sumnja na aspiraciju stranog tela, intoksikaciju i leziju mezencefalona. Definitivna dijagnoza je postavljena 10. dana bolesti na osnovu pozitivnog biološkog oglada na botulizam. Posle tronedeljne hospitalizacije na jedinici intenzivne nege, lečenje je nastavljeno na odeljenju neurologije nakon čega je dečak oporavljen otpušten kući.

ZAKLJUČAK: Sve forme botulizma mogu imati fatalan ishod i smatraju se urgentnim stanjima. Lekarsko razmišljanje o ovoj bolesti je ključno za rano prepoznavanje i lečenje botulizma. Osnova terapije je suportivna, a posebno

je važna primena mehaničke ventilacije kod postojanja respiratorne insuficijencije.