https://doi.org/10.33004/reumatizam-supp-73-1-27

Akutni hemoragični encefalitis u sklopu teškog neuropsihijatrijskog sistemskog eritemskog lupusa uspješno liječen obinutuzumabom – prikaz slučaja

Acute Hemorrhagic Encephalitis in Severe Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus Successfully Treated with Obinutuzumab: A Case Report

Marija Šćepović-Ljucović [1], Ivana Ježić Vukičević [1], Darija Šperanda [1], Mislav Čaić [1], Boris Karanović [1,6], Branimir Anić [1,6], Ljiljana Smiljanić Tomičević [1], Marko Barešić [1], Mario Habek [2,6], Ivan Adamec [2,6], Ana Boban [3,6], Marija Bakula [1,6], Ivan Padjen [1,6], Ivan Jovanović [4], Kristina Frketić Marović [5], Miroslav Mayer [1,6]

[1] *Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju, Referentni centar MZ RH za sustavni eritemski lupus i srodne bolesti, Klinika za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta, Klinički bolnički centar Zagreb*
[2] *Klinika za neurologiju Medicinskog fakulteta, Klinički bolnički centar Zagreb*
[3] *Zavod za hematologiju, Klinika za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta, Klinički bolnički centar Zagreb*
[4] *Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku neuroradiologiju, Klinički bolnički centar Zagreb*
[5] *Poliklinika Frketić Marović, d.o.o. za obavljanje zdravstvene djelatnosti, Zadar*
[6] *Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu*

Uvod: Neuropsihijatrijski sistemski eritemski lupus (NPSLE) obuhvaća širok spektar neuroloških manifestacija, pri čemu dijagnostički i terapijski izazov predstavljaju rijetke, životno ugrožavajuće manifestacije. Jedna od njih je iznimno rijetki akutni hemoragični encefalitis.
Prikaz bolesnika: Devetnaestogodišnjom bolesniku dijagnosticiran je SLE unatrag godinu dana. Bolest se inicijalno prezentirala poliartralgijama i kožnim promjenama, uz visoke titrove autoprotutijela i hipokomplementemiju, u kasnijem tijeku javlja se i leukopenija i blaža trombocitopenija. Liječen je glukokortikoidima, metotreksatom, hidroksiklorokinom. Zbog „steroid sparinga" i aktivne serološke slike uveden je rituksimab, druga aplikacija koncem 2025. U veljači 2026. razvio je proteinuriju i hematuriju. Tjedan dana pred intervenciju izostavljena ASK, uvedena zbog trojnog pozitiviteta antifosfolipidnih protutijela. Postproceduralno unutar 3 sata nastupa epileptički napadaj uz neuroradiološku sumnju na venski infarkt u području bazalnih ganglija obostrano. Svo vrijeme hospitalizacije liječen parenteralnim metilprednizolonom, potom i LWMH-om. Zbog progresije neurološkog deficita bolesnik je premješten u našu ustanovu, analgosediran. Kontrolnim MR-om opisana progresija edema obostrano u bazalnim ganglijima i talamusu koji zahvaća i dijelove oba frontalna režnja te medijalni dio desnog temporalnog režnja, bez vidljive venske ili arterijske tromboze – encefalitis Hurst. U neurološkom statusu desnostrana hemiplegija. Provedena je intenzivna imunosupresivna terapija pulsevima metilprednizolona, ciklofosfamidom 2g, plazmaferezama-5 i intravenskim imunoglobulinima 200 g, uz antikoagulantnu, antiagregacijsku i antiepileptičku terapiju. Zbog teškog i na rituksimab refraktornog tijeka dva tjedna po premještaju uveden je obinutuzumab s ciljem postizanja potpune tkivne deplecije B-stanica. Do sada aplicirano 7 doza obinituzumaba. Na navedeno je nastupio motorički oporavak, a po otpustu je uveden i mikofenolat-mofetil.
Zaključak: Teški NPSLE može imati izrazito fulminantan tijek i neuroradiološki imitirati cerebrovaskularni događaj. Akutni hemoragični encefalitis predstavlja rijetku i potencijalno fatalnu manifestaciju koja zahtijeva pravodobno isključivanje infekcije i vaskularnih uzroka te agresivnu imunosupresivnu terapiju. U refraktornom tijeku, uz multidisciplinarni pristup, obinutuzumab se pokazao dobrom terapijskom opcijom.

Ključne riječi: sistemski eritemski lupus, neuropsihijatrijski lupus, hemoragični encefalitis, antifosfolipidna protutijela, obinutuzumab
Keywords: systemic lupus erythematosus, neuropsychiatric lupus, hemorrhagic encephalitis, antiphospholipid antibodies
E-mail adresa prezentirajućeg autora: marija.scepovic.ljucovic@gmail.com
Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa