

¹Reumatološko-kardiološki odjel, Klinika za pedijatriju ♦ KBC Zagreb ♦ Šalata 4 ♦ 10000 Zagreb

²Klinika za infektivne bolesti "Fran Mihaljević" ♦ Mirogojska cesta 8 ♦ 10000 Zagreb

MULTIPLI MOŽDANI APSCESI UZROKOVANI NOCARDIOM U DJEČAKA SA SISTEMSKIM ERITEMSKIM LUPUSOM

MULTIPLE BRAIN ABSCESSES CAUSED BY NOCARDIA SP. IN A BOY WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATODES

Lana Tambić Bukovac¹ ♦ Avdo Prohić¹ ♦ Marija Jelušić¹ ♦ Dražen Božinović² ♦ Branko Miše²

Nokardioza je oportunistička infekcija koja se javlja u imunokompromitiranih bolesnika. Pluća su primarno mjesto infekcije, dok je središnji živčani sustav vrlo rijetko zahvaćen i to najčešće kao posljedica hematogenog širenja infekcije. Prikazujemo dječaka u dobi od 13 godina koji boluje od sistemskog eritemskog lupusa (SLE) s primarnim multiplim apscesima u mozgu uzrokovanim *Nocardia*, što je izuzetno rijetko, osobito u djece. Tri dana nakon što smo započeli terapiju pulsničnim dozama steroida, dječak se počinje tužiti na jake glavobolje, uz neurološku simptomatologiju s asimetrijom, anizokorijom, parezom abducensa desno, dvoslikama, te

jednim kratkotrajnim epi napadom tipa grand mal. Na učinjenom CT-u mozga nalaze se multipli apscesi. Prva stereotaktična biopsija bila je negativna, tek u ponovljenoj stereotaktičnoj biopsiji nakon 3 tjedna izolirana je *Nocardia sp.* Zbog teških nuspojava koje su se javile uz terapiju trimethoprim/sulfamethoxazolom i linezolidom, dječak je nakon toga liječen samo imipenemom. Potpuni nestanak moždanih apscesa uslijedio je nakon dva mjeseca terapije. Dječak je i nakon 10 mjeseci praćenja dobro, bez ikakvih simptoma sa strane središnjeg živčanog sustava i u potpunoj remisiji osnovne bolesti (SLE).

Cljučne riječi: SLE, nokardioza, moždani apscesi