

Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju ♦ Klinika za pedijatriju
Klinički bolnički centar Zagreb ♦ Kišpatićeva 12 ♦ 10000 Zagreb

BIOLOŠKA TERAPIJA REUMATSKIH BOLESTI U DJEČJOJ DOBI

Ružica Ivanek ♦ Slavica Ohnjec ♦ Serafina Barišić

Reumatske bolesti u dječjoj dobi nisu tako rijetke, kako se to ranije pretpostavljalo i obuhvaćaju najmanje 110 bolesti muskuloskeletnog sustava. To su kronične, višesustavne bolesti, a klinički se očituju akutnom ili kroničnom upalom tkiva muskuloskeletnog sustava, krvnih žila i kože. Iako je etiologija bolesti još uvijek nepoznata, istraživanja u području molekularne biologije i molekularne genetike omogućila su veliki napredak u razumijevanju patogeneze bolesti. Pojavljuju se bitni pomaci u liječenju, osobito posljednjih 20 godina, kada je uvođenjem preparata sa ciljanim djelovanjem na određene sekvence autoimunoga upalnog procesa (biološki preparati), započela nova era u liječenju reumatskih bolesti.

U našem istraživanju uključena su djeca koja su u periodu od 2006. do 2011. godine liječena biološkom terapijom (antagonistima citokina: etanercept (Enbrel), adalimumab (Humira), infliksimabom (Remicade) i biološkim lijekovima usmjerenih na antigene na površini

limfocita B: anti-CD20 rituksimab (Mabthera) u Zavodu za kliničku imunologiju i reumatologiju Klinike za pedijatriju KBC Zagreb. U djece i roditelja je proveden uputnik o njihovom prihvaćanju, zadovoljstvu i uspjehu biološke terapije. Isto tako se upitnikom prema viđenju djece i roditelja procijenjuje poboljšanje tjelesnog stanja, sposobnosti obavljanja svakodnevnih aktivnosti (higijena, oblačenje, uzimanje obroka, svakodnevne školske aktivnosti i tjelesna aktivnost) i eventualne nuspojave uzimanja terapije.

Na osnovi dobivenih rezultata vidljivo je da u djece i roditelja postoji pozitivan stav na primjenu bioloških lijekova, budući da značajno poboljšavaju kvalitetu života djece, a time i cijele obitelji, što se također pozitivno očituje na svakodnevnu sposobnost funkcioniranja, radnu sposobnost i socijalno prihvaćanje te djece.

Ključne riječi: djeca, reumatske bolesti, biološka terapija