

Marijan Frković
Ika Brkić
Iva Rukavina
Ivan Malčić
Marija Jelušić

Klinika za pedijatriju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Klinički bolnički centar Zagreb
Zagreb ♦ Hrvatska

Nuspojave biološke terapije u djece oboljele od reumatskih bolesti - petogodišnja studija

The side effects of biologic therapy in children with rheumatic diseases - a 5-year study

Cilj je bio ispitati učestalost i težinu nuspojava biološke terapije primijenjene u djece oboljele od reumatskih bolesti. Analizirani su podaci iz medicinske dokumentacije djece liječene biološkom terapijom u Zavodu za imunologiju i reumatologiju, Klinike za pedijatriju, KBC-a Zagreb od 2009. do 2013. godine.

Biološka terapija primjenjivana je u 59 djece (39 djevojčica i 20 dječaka); 49 boluje od juvenilnog idiopatskog artritisa, šest od sistemskog eritemskog lupusa, dvoje od juvenilnog dermatomiozitisa i dvoje od vaskulitisa. Prosječna dob pri pojavi prvih simptoma bolesti bila je 7,8 godina, a prosječno vrijeme od početka liječe-

nja do uključivanja biološke terapije iznosilo je 3,4 godine. Anti-TNF pripravci primijenjeni su u 47 djece, anti-CD20 u osmero, a anti-IL6 u četvero djece. Ozbiljne nuspojave registrirane su u četvero djece (6,7%): mili-jarni TBC, septički artritis, herpes zoster i duboka venska tromboza.

Iako su biološki pripravci znano unaprijedili liječenje reumatskih bolesti, njihova primjena, zbog mogućih nuspojava, zahtjeva adekvatnu pripremu i kontinuirano praćenje, poglavito bolesnika dječje dobi.

Ključne riječi: reumatske bolesti; biološka terapija; nuspojave; djeca