

Odsjek za kliničku imunologiju i reumatologiju ♦ Klinika za unutarnje bolesti
Klinički bolnički centar Split ♦ Šoltanska 1 ♦ 21000 Split

NOVOSTI U BIOLOŠKOJ TERAPIJI (SIMPONI™)

Iva Perčin

Lijek Simponi (golimumab) je jedan od novijih bioloških lijekova koji se koriste u liječenju reumatoloških oboljenja. U tu skupinu spadaju bolesti kao što su reumatoidni artritis, ankilozantni spondilitis i psoriatični artritis.

Simponi je predstavnik nove generacije monoklonskih protutijela. On pripada skupini lijekova koje zovemo TNF inhibitori jer imaju središnju ulogu u smanjivanju upalnog procesa. On se veže za TNF i tako smanjuje njegovu biološku aktivnost. Zbog svog farmakokinetičkog sastava primjenjuje se u dozi od 50 mg supkutano 1 put mjesečno (uvijek istog dana u mjesecu). Ukoliko se ne postigne terapijski učinak kroz 12-14 tjedana unutar primjene može se razmotriti povećanje doze na 100 mg mjesečno. Bitno je također napomenuti da se osobama mlađim od 18 godina ne preporuča liječenje ovim lijekom. Svaki lijek pa tako i ovaj ima svoje kontraindikacije. Ne preporuča se injicirati lijek osobama koji imaju preosjetljivost na neki njegov sastojak. Također osobama koje boluju od tbc-a ili ne-

kih drugih težih infekcija zabranjeno je liječiti se ovim lijekom. On se ne smije davati osobama koje boluju od umjerenog ili teškog zatajenja srca. Osobe koje imaju blago zatajenje srca smiju uzimati Simponi, ali uz pojačan oprez kod davanja.

Lijek je pripremljen u obliku otopine za injekciju i sadrži 50 mg golimumaba u 0,5 ml otopine. Simponi se obavezno čuva u hladnjaku na temperaturi između 2 °C i 8 °C, te se čuva u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetla. Prije same primjene lijeka potrebno je lijek izvaditi iz hladnjaka i 30 minuta držati na sobnoj temperaturi. Lijek se injicira pod kutem od 90 st.

U ovom radu htjela sam prikazati osnovne karakteristike lijeka, te učinkovitosti njegove primjene prikazom temeljnih kliničkih ispitivanja. Prikazala sam koje su indikacije i kontraindikacije za liječenje, te sam način primjene lijeka. Osim same primjene lijeka važno je i samog bolesnika educirati o načinu kako će sam injicirati Simponi, te kako će lijek pohranjivati kod kuće.

Ključne riječi: Simponi, reumatske bolesti