

Odjel za reumatologiju i kliničku imunologiju ♦ Klinika za internu medicinu
Klinički bolnički centar Rijeka ♦ Krešimirova 42 ♦ 51000 Rijeka

SIGURNOST PRIMJENE BIOLOŠKIH LIJEKOVA U ARTRITISU THE SAFETY OF BIOLOGIC THERAPY IN ARTHRITIS

Felina Anić ♦ Srđan Novak ♦ Mladen Defranceschi

Primjena anti-TNF α lijekova široko je prihvaćena u liječenju reumatoidnog, ankilozantnog i psorijatičnog artritisa, međutim još je uvijek rezervirana za najteže oblike bolesti koji su rezistentni na klasične DMARD lijekove. Moguće nuspojave su ozbiljne oportunističke infekcije uključujući TBC. U našoj ustanovi je od 1.07.2006.-1.07.2008. liječeno 10 bolesnika infliksimabom, 8 etanerceptom i 10 adalimumabom. Prosječ-

na dužina liječenja iznosila je 12 (3-19) mjeseci za infliximab, 11 (1-18) mjeseci za etanercept i 9 (1-18) za adalimumab.

U dvoje bolesnika na infliksimabu odustalo se od liječenja radi nedostatka učinkovitosti. Od toga se u jedne bolesnice radilo o sekundarnoj neučinkovitosti nakon stanke u liječenju radi infekcije virusom herpes zostera. U dvije bolesnice liječenje je prekinu-

to radi pojave nuspojava: u jedne bolesnice nakon 18 mjeseci radi artritisa koljena uzrokovanog Salmone-
lom enteritidis, a u druge nakon 11 mjeseci zbog fe-
briliteta (u hemokulturi izoliran gram+ streptokok) te
pozitivnog kvantiferonskog testa na TBC. Svi bolesni-
ci koji se liječe etanerceptom i dalje ga primaju. Jed-
na je bolesnica imala blaži pijelonefritis, a u jednog
je bolesnika došlo do pogoršanja psorijaze uz respi-
ratorni infekt.

U bolesnika liječenih adalimumabom nije zabi-
lježeno težih infekcija. U jedne je bolesnice prekinu-
to liječenje nakon više od godinu dana radi sekundar-
ne neučinkovitosti, a kod jedne bolesnice koja je već
ranije liječena infliksimabom radi primarne neučinko-
vitosti. Kvantiferonski Gold test na TBC rađen je kao

skrining metoda u svih bolesnika koji su započeli pri-
mati biološki lijek iza 1.07.2007.

Pri liječenju biološkim lijekovima postoji opa-
snost od pojave oportunističkih infekcija neuobičaje-
nih sijela, što potvrđuje i slučaj naše bolesnice sa Sal-
monelom enteritidis izoliranom u koljenu. Kod pojave
febriliteta potrebna je pažljiva evaluacija bolesnika uz
uzimanje hemokultura iz svih dostupnih obrisaka. Sva-
kako treba posebnu pozornost posvetiti reaktivaciji la-
tentne tuberkuloze. Kvantiferonski test se pokazao vrlo
pouzdan kod otkrivanja ove bolesti jer se u imunosupri-
miranih bolesnika koji su BSŽ vakcinirani PPD test ne
može sa sigurnošću interpretirati.

Ključne riječi: biološki lijekovi, artritis, sigur-
nost primjene