

Učinkovitost i sigurnost primjene biološke terapije u reumatoidnom artritisu

Đurasović, Mihaela

Master's thesis / Diplomski rad

2015

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Medicine / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:152:720773>

Rights / Prava: [In copyright/Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-20**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Medicine Osijek](#)



**SVEU ILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK
Studij medicine**

Mihaela Đurasović

**UČINKOVITOST I SIGURNOST
PRIMJENE BIOLOŠKE TERAPIJE U
REUMATOIDNOM ARTRITISU**

Diplomski rad

Osijek, 2015.

Safletak

U inkovitost i sigurnost primjene biolo-ke terapije u reumatoidnom artritisu

Cilj istraflivanja: Utvrditi u inak biolo-ke terapije na aktivnost bolesti i kvalitetu flivota u bolesnika s reumatoidnim artritisom te utvrditi sigurnost primjene biolo-ke terapije u bolesnika oboljelih od reumatoidnog artritisa.

Nacrt studije: Istraflivanje je provedeno kao retrospektivna studija.

Ispitanici i metode: U studiju je uklju eno 28 bolesnika oboljelih od reumatoidnog artritisa i lije enih biolo-kom terapijom. U inak terapije pra en je kroz 12 mjeseci. Podatci su prikupljeni iz medicinske dokumentacije.

Rezultati: Ve ina ispitanika koristila je anti-TNF lijekove (23), tocilizumab je koristilo etiri, a rituksimab jedan bolesnik. Nakon godinu dana lije enja, do-lo je od zna ajnog pada vrijednosti HAQ, DAS28 i VAS u ispitanika te zna ajnog smanjenja broja bolnih i ote enih zglobova -to upu uje na pobolj-anje kvalitete flivota i smanjenje aktivnosti bolesti. Pra enjem vrijednosti SE i CRP-a kao pokazatelja upalne aktivnosti u organizmu, nije prona ena statisti ki zna ajna razlika. U bolesnika koji su istodobno uzimali glukokortikoide, pra enjem doza nakon godine dana biolo-ke terapije, uo ena je zna ajna razlika. Do-lo je do zna ajnog pada udjela bolesnika na dozama glukokortikoida ve im od 10 mg te do porasta udjela bolesnika na niskim dozama glukokortikoida (1-5 mg). Ve ina bolesnika koja je uzimala DMARD-ove na po etku, nastavila je s njihovom upotrebom i nakon godine dana biolo-ke terapije.

Zaklju ak: Biolo-ka terapija u bolesnika s reumatoidnim artritisom dovodi do zna ajnog smanjenja aktivnosti bolesti i pobolj-anja kvalitete flivota te smanjuje potrebu za visokim dozama glukokortikoida. Primjena biolo-ke terapije naj e- e je pra ena blagim nuspojavama (infekcije i lokalne kofne reakcije).