



# **PROBLEMI PROCEDURA U PRIMENI LEKOVA KOJI MENJAJU TOK BOLESTI**

Prim.dr Mirjana Lapčević

Predsednica ORS-a

Kongres UReS/ORS, Niš 22.09.2019.god.

# Dinamika lečenja

- Što pre, po postavljanju dijagnoze, započeti lečenje bolest modifikujućim lekom (LMTB), zlatni standard je Metotrexat (MTX)
- Što pre, ako je potrebno uvesti drugi, a ako je potrebno i moguće i treći LMTB
- Saradnja između reumatologa sekundarnog i tercujarnog nivoa zdravstvene zaštite (ZZ)
- Saradnja reumatologa i izabranog lekara
- Edukacija pacijenta
- Uputiti pacijenta na ORS, [www.ors.rs](http://www.ors.rs)

# Dinamika lečenja

- Potrebno je objasniti bolesniku da aktivnim učešćem u lečenju pomaže doktoru da ga uspešno leči.
- Privrženost lečenju (adherenca) podrazumeva da se pacijent pridržava saveta lekara, baš onako kako mu je lekar predložio.
- Ukoliko ima bilo kakvih problema potrebno je da se posavetuje sa lekarom (T2T...)

# Dinamika lečenja

- Osnovna pravila propisivanja bioloških lekova bolesnicima sa reumatoidnim artritisom (RA) kod kojih je bolest i dalje klinički aktivna i pored primene najmanje 15 mg MTX jedanput nedeljno i pokušaja lečenja sa još 2 LMTB tokom najmanje 3 meseca.
- Nemanja Damjanov i saradnici: Savremene smernice za lečenje reumatoidnog artritisa. Republika Srbija Ministarstvo zdravlja 2013.

# Dinamika lečenja

**Vreme prve evaluacije efikasnosti biološkog leka u smernicama međunarodnih ekspertnih grupa i organizacija za ankilozirajući spondilitis (AS), nr-aksijalni spondiloartritis (axSpA) i psorijazni artritis (PsA) različito je definišano:**

- inhibitora TNF- $\alpha$  tri meseca,
- za inhibitor IL-17A i inhibitor PDE4 četiri meseca,
- a za inhibitor IL-12/IL-23 sedam meseci.

# Dinamika lečenja

- U bolesnika sa dugotrajnom remisijom može se razmotriti postepeno **snižavanje doze**, pa i ukidanje biološkog leka
- Podatci govore da postoji mogućnost sniženja doze/ukidanja leka i prihvatljive efikasnosti posle ponovnog uvođenja istog leka.
- Sniženje doze primjenjenog biološkog leka može uključiti ili
  - sniženje pojedinačne doze ili
  - produženje intervala davanja.

Grazio S et al PRIJEDLOG PREPORUKA HRVATSKOGA REUMATOLOŠKOG DRUŠTVA ZA LIJEČENJE ODRASLIH BOLESNIKA S AKSIJALNIM SPONDILOARTRITISOM I PSORIJATIČNIM ARTRITISOM BIOLOŠKIM LIJEKOVIMA I CILJANIM SINTETSKIM MOLEKULAMA, 2017. Reumatizam 2017;64(2):71–87

# Dinamika lečenja

- Terapija održavanja kod bolesnika sa povoljnim efektom treba da se obavlja sa najmanjom dozom dovoljnom za kontrolu simptoma i progresije bolesti.
- Nema dokaza da je opravdano lečenje ako remisija traje duže od 4 godine.
- Nemanja Damjanov i saradnici: Savremene smernice za lečenje reumatoidnog artritisa. Republika Srbija Ministarstvo zdravlja 2013.

# Edukacija pacijenata

Cilj edukacije je povećanje privrženosti lečenju (povećanje adherence).

U procesu edukacije učestvuju:

- Reumatolozi
- Fizijatri
- Ortopedi
- Izabrani lekari
- Medicinske sestre/tehničari
- Fizioterapeuti
- Radni terapeuti
- Nutricionista
- ORS

# Teme edukacije

- MTX, ostali LBTM
- Kortikosteroidi
- Nesteroidni antiinflamatorni lekovi (NSAIL)
- Analgetici
- Biološki lekovi, biosimilari
- Blokatori protonske pumpe
- Komorbiditeti
- Komplementarna medicina
- Zdravi stilovi života
  - Mediteranska ishrana, nadoknada vitamina D
  - Antistresogeno ponašanje
  - Fizička aktivnost
  - Svakodnevno strukturirano vežbanje
  - Psihosocijalna podrška
  - PP terapija kod psihijatra
  - **prestanak pušenja**
- Značaj redovnih kontrola
- Samokontrola

## ORS

- Predavanja jednom mesečno, filmovana
- Radionice
  - Samopomoć
  - Psihosocijalnu podršku
  - Prevencija osteoporoze
  - Zdravi stilovi života
- HELPER (pomoćnik pacijentu) tri puta nedeljno u referentnim centrima za biološku terapiju (RCBT):Institut za reumatologiju Beograd, Institut Niška Banja, Klinički centar Vojvodine, Jodna Banja, Klinički centar Kragujevac
- Brošure u pisanoj i E-formi
- [www.ors.rs](http://www.ors.rs)

## Koji su problemi?

- Biološki lekovi (bDMARD) se propisuju na N obrascu čije je trajanje samo mesec dana.
- Iako su bDMARD koji se primenjuju potkožno namenjeni za samoprimenu kod kuće, pacijenti su primorani da dolaze jednom mesečno u RCBT kako bi preuzeli lek.
- Prema svim aktuelnim preporukama kontrole pacijenata na biološkoj terapiji treba obavljati na 3-6 meseci.
- Aktuelna je praksa da se lekovi izdaju u stacionarnim uslovima, odsnosno da se pacijenti kratko hospitalizuju. To povećava broj hospitalizacija u RCBT što je suprotno savremenim evropskim trendovima i povlači za sobom dodatni prijem lekara i MS.

# Koji su problemi?

- Procedura hospitalizacije zahteva čitav niz dokumenata što skraćuje vreme reumatologu koje bi posvetio pregledu pacijenta.
- Pacijente izlaže:
  - dugom čekanju,
  - potrebi da jednom mesečno idu izabranom lekaru u dom zdravlja kako bi pribavili uput za bolničko lečenje,
  - Odsustvuju s posla.

# Koji su problemi?

- Pojednostavljenjem procedure, uvođenjem vizita na 3-6 meseci za pacijente u remisiji (prema evropskim smernicama) svi bi bili na dobitku:
- lekarima bi se obezbedilo značajno više vremena da se adekvatno posvete pacijentu,
- pacijentima bi se obezbedilo značajno komfornije lečenje,
- a ukupni troškovi bi bili manji:
  - smanjio bi se broj ponovnih pregleda kod izabranog lekara što bi doprinelo smanjenju njihovog opterećenja,
  - izbegle bi se bespotrebne mesečne hospitalizacije u RCBT za biološku terapiju,
  - Odsustvovanje sa posla,
  - putni troškovi.

# Predlog mera:

- Potrebna je hospitalizacija samo za pacijente sa infuzionom primenom bDMARD.
- bDMARD za supkutatu i peros primenu pisati na obnovljivom elektronskom receptu, odnosno nalogu na šest meseci uz mesečno podizanje u posebno označenim apotekama u Srbiji (kao što je praksa u Sloveniji, Nemačkoj...).

## UMESTO ZAKLJUČKA

- „Spas sveta zavisi samo od individue čiji je ona svet. Svaka individua mora tako da postupa kao da čitava budućnost sveta i samog čovečanstva zavisi samo od nje. Sve drugo je izbegavanje odgovornosti i dehumanizirajuća sila, jer sve drugo ojačava pojedinca u njegovoj predstavi da je samo pojava u nekoj drami koju je napisala anonimna moć.“
- **Joseph Weizenbaum – 1975**

Akademik prof.dr Vladeta Jerotić V. Etika u medicini. Opšta medicina 2007;13 (1-2):45-8.