

Klinična farmacija: stanje v Sloveniji septembra 2013 in dosežki v preteklem letu

prof. dr. Aleš Mrhar

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo

Uvodno predavanje na Golniškem simpoziju

Klinična farmacija

26. september 2013

Klinika Golnik

Zaključki uvodnega predavanja na Golniškem simpoziju leta 2012

Aktivnosti, potrebne za nadaljnji razvoj stroke:

- v vseh bolnišnicah organizirati delo (kliničnih) farmacevtov na kliničnih oddelkih
- povečati število bolnišnic in lekarn za izvedbo dodiplomskih in podiplomskih kurzov
- v bolnišnicah in lekarnah vzpostaviti pogoje za raziskave terapijskih (kliničnih, humanističnih in ekonomskih) izidov zdravlil
- nadaljevati z aktivnostmi za formalizacijo statusa klinične farmacije
- vzpostaviti model kompetenc kliničnih farmacevtov
- povečati število kliničnih farmacevtov da se doseže normativ:
 - v bolnišnicah 1 klinični farmacevt na 2100 primerov
 - za ambulantno specialistično dejavnost 1 klinični farmacevt na 5 zdravnikov specialistov oz. 5000 bolnikov

Aktivnosti na področju strokovnega dela

- Uveljavljanje kliničnega farmacevta na kliničnih oddelkih bolnišnic: sodelovanje na vizitah, PUZ, FP, ZZZ, UZZ, TDM
- Uveljavljanje kliničnega farmacevta v bolnišničnih strukturah: sodelovanje v komisijah za zdravila, SOP za zdravila z ozkim terapevtskim območjem, formalizacija dejavnosti klinične farmacije
- Uveljavljanje kliničnega farmacevta v ambulantah: projekt ZZZS farmacevt-svetovalec, konzilijarni pregledi za ambulantne bolnike
- Objavljanje rezultatov strokovnega dela in dobrih praks v strokovnih revijah
- Organizacija in izvedba okroglih miz:
SFD Portorož 2012 - Usklajevanje zdravljenja z zdravili
SFD Portorož 2013 - Farmacevtske kognitivne storitve
- Organizacija simpozijev iz klinične farmacije

Aktivnosti na področju izobraževalnega dela

- Samoizobraževanje kliničnih farmacevtov: specializacije, doktorati
- Sodelovanje kliničnih farmacevtov pri izvedbi izobraževalnih kurzov
- Sodelovanje kliničnih farmacevtov pri izvedbi diplomskih in magistrskih nalog
- Sodelovanje kliničnih farmacevtov pri eksternem izobraževanju drugi zdravstvenih profilov: predavanja in moderiranje sekcij na simpozijih za zdravnike in sestre (Infektološki simpozij Slovenije, Simpozij uporabne kardiologije, Psihiatrični kongres Slovenije, Schrottovi dnevi, Dermatološki kongres Slovenije, Kokaljevi dnevi, Cvahtetovi dnevi, strokovno srečanje Združenja ortopedov v okviru SZD)
- Organiziranje in izvajanje internih izobraževanj za zdravnike in sestre na posameznih oddelkih bolnišnice na temo farmakokinetike in pravilnega odmerjanja zdravil

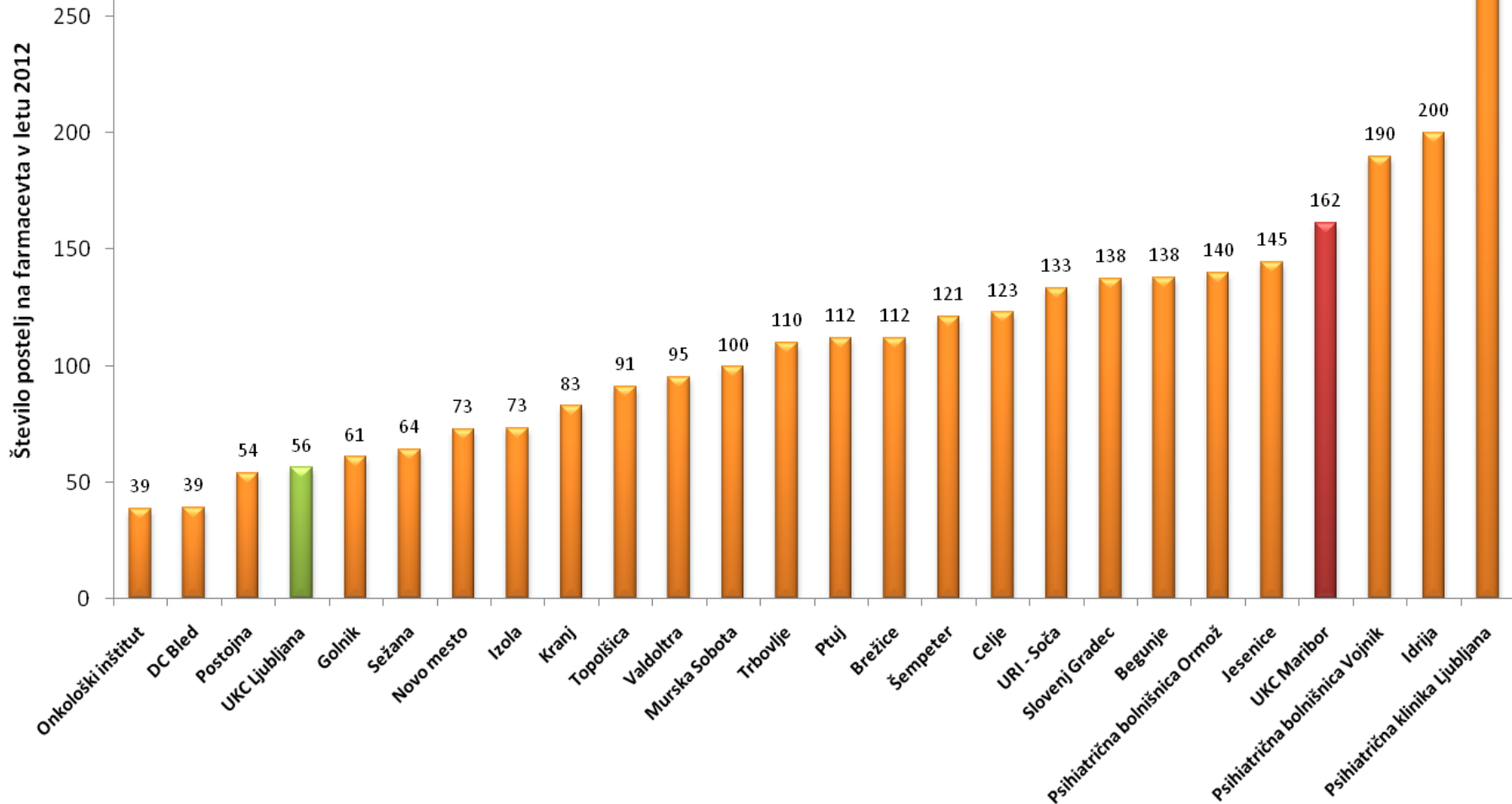
Aktivnosti na področju raziskovalnega dela

- Izvajanje kliničnih študij in raziskav terapijskih izidov
- Objavljanje znanstvenih originalnih in preglednih člankov v revijah s faktorjem vpliva
- Objavljanje preglednih člankov v znanstvenih monografijah

Primeri raziskav (tem doktorskih disertacij):

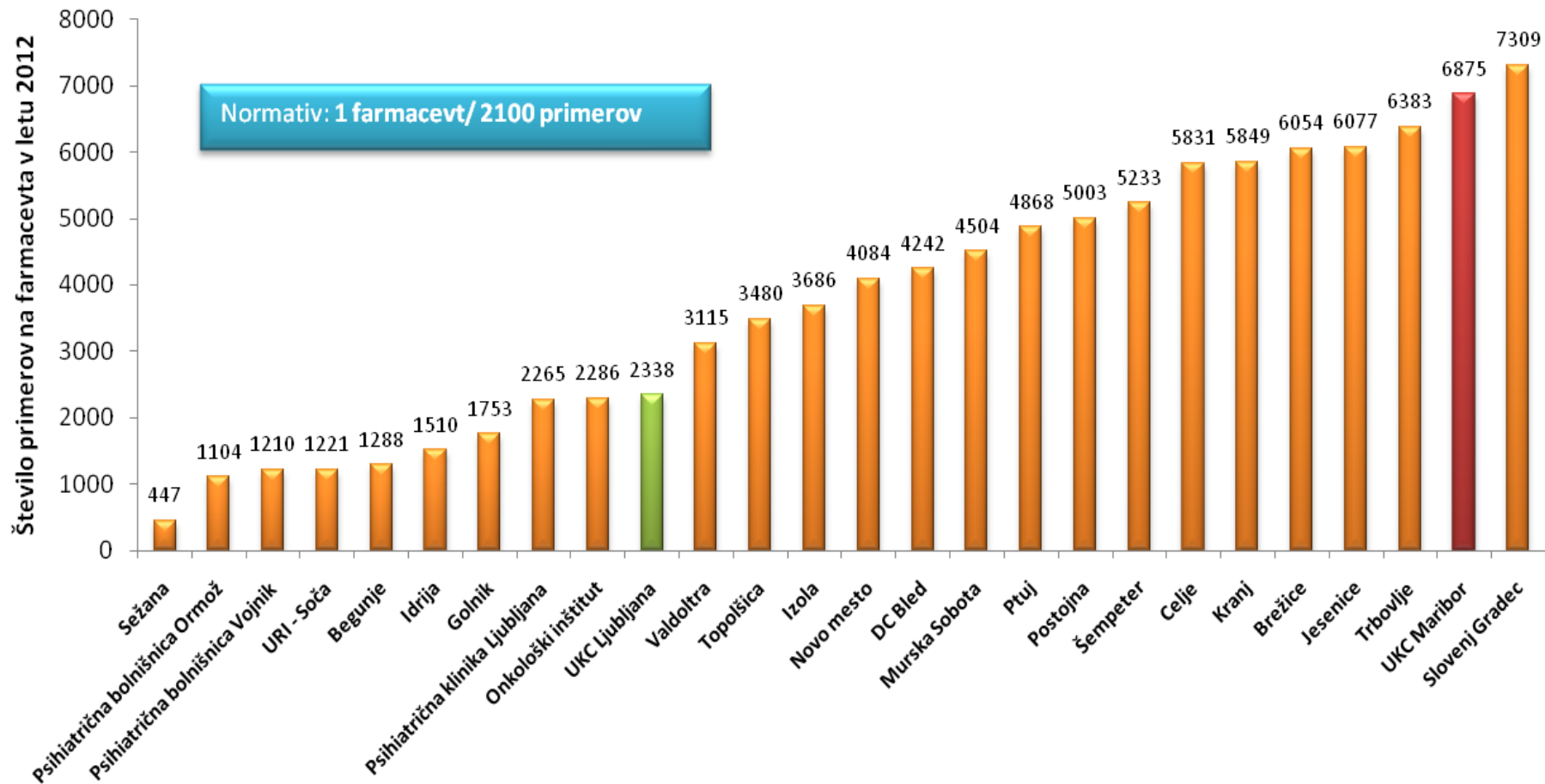
1. Epidemiologija, farmakoepidemiologija ter primerjalna učinkovitost in sprejemljivost zdravil za zdravljenje hiperkinetične motnje otrok in mladostnikov
2. Klinična farmakokinetika lamotrigina, okskarbazepina in topiramata pri bolnikih z epilepsijo
3. Vloga kliničnega farmacevta pri obravnavi klinično pomembnih interakcij med zdravili pri bolnikih s srčnim popuščanjem
4. Načrtovanje dejavnosti klinične farmacije v bolnišnici s pomočjo metod umetne inteligence
5. Proučevanje farmakokinetike rifampicina pri bolnikih z okužbami ortopedskih vsadkov
6. Razvoj orodij za optimizacijo odmerka etopozida pri zdravljenju bolnikov z drobnoceličnim pljučnim rakom
7. Preprečevanje kožnih reakcij cetuksimaba z vitaminom K1 pri bolnikih z metastatskim kolorektalnim rakom
8. Pojavnost pljučne embolije in globoke venske tromboze v povezavi s farmakoterapijo hospitaliziranih bolnikov v Pomurju
9. Razvoj farmakokinetično-farmakodinamičnega modela za vrednotenje tolerance in odtegnitvenega sindroma pri zdravljenju otrok z akutnim bronhiolitisom
10. Vpliv sprememb v telesni sestavi in kaheksije na farmakokinetiko bisoprolola in ramiprila in na oceno ledvične funkcije pri bolnikih s kroničnim srčnim popuščanjem
11. Farmakokinetične lastnosti in klinična učinkovitost rituksimaba pri bolnikih z difuznim velikoceličnim limfomom B

Število postelj na farmacevta v 2012



Podatke posredovala P. Drogenik, Lekarna UKC Maribor

Število primerov na farmacevta v 2012



Podatke posredovala P. Drofenik, Lekarna UKC Maribor