

# SMANJENJE BROJA REHOSPITALIZACIJA KAO PARAMETAR KVALITETA ŽIVOTA PACIJENATA NA OLANZAPINU – naša iskustva

Kurtović Biljana, Teftedarija Amira, Begić Dževad

## APSTRAKT

Naša bolnica je od 2003. godine uključena u projekat primjene Olanzapina u terapiji psihiatrijskih pacijenata. Pratili smo učinkovitost Olanzapina na poboljšanje kvaliteta života kroz smanjenje broja rehospitalizacija. Ispitivanje je obuhvatilo 66 pacijenata (30 muškaraca i 36 žena) koji su na terapiji Olanzapinom bili u prosjeku 30 mjeseci i doobili smo statistički značajnu razliku (korištenjem jednofaktorijske analize varianse) u broju hospitalizacija u odnosu na period kad su bili na terapiji klasičnim neuroleptima Clozapinu.

Kao prikaz slučaja smo prezentirali pacijentu koja se 21 godinu liječi pod dg F 25.2. Imala je 8 hospitalizacija prije uvođenja Olanzapina, a svaka rehospitalizacija je uslijedila nakon samovoljnog prekida terapije uslijed neželjenih efekata lijeka i loše suradljivosti. Na terapiji Olanzapinom (38 mjeseci) nema neželjenih nuspojava, ostvaruje se dobra suradljivost i nema niti jedne rehospitalizacije, dok je kvalitet života mjerena Flanaganovom ljestvicom u značajnom porastu (porast skora za 43 boda ili 55,7%).

## Uvod

Kvalitet života je krajnje subjektivan i nejasno definisan pojam koji je izuzetno važan svakom čovjeku. Mi sami definiramo njegov sadržaj, tako da je i testiranje kvaliteta života dosta teško.

Da bismo poboljšali kvalitetu života psihičkih pacijenata cilj liječenja bi trebao biti:

- ukloniti alarmantne psihičke simptome
- izbjegći neželjene i neugodne nuspojave
- omogućiti pacijentu bolji kvalitet života, ne samo kroz objektivne pokazatelje nego i u subjektivnom doživljaju bolesnika.

## Metod rada

Od septembra 2003. godine Psihijatrijska bolnica Katona Sarajevo uključena je u projekat primjene Olanzapina u terapiji psihiatrijskih pacijenata.

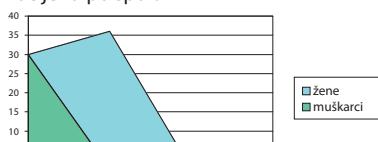
Cilja našeg istraživanja je bio da ispitamo učinkovitost Olanzapina na smanjenje broja rehospitalizacija, kao parametra poboljšanja kvaliteta života psihiatrijskih pacijenata.

Istraživanje je rađeno na grupi od 66 pacijenata koji su prethodno bili na terapiji klasičnim neurolepticima (uglavnom kombinacija ciljanog i bazičnog neuroleptika ili clozapina).

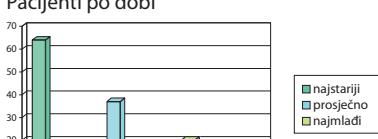
Razlozi za promjenu terapije sa klasičnih neuroleptika na terapiju Olanzapinom su bili:

- Izražene nuspojave (hipersedacija, EPS)
- Izražena negativna simptomatologija
- Loša suradljivost pacijenta

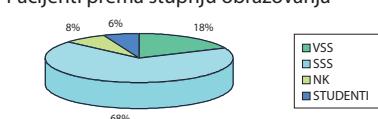
## Pacijenti po spolu



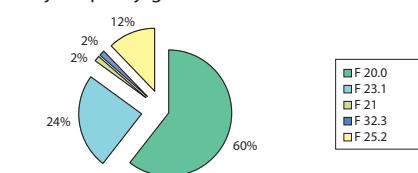
## Pacijenti po dobi



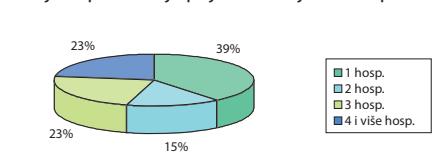
## Pacijenti prema stupnju obrazovanja



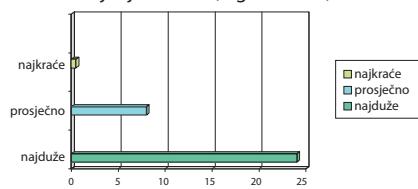
## Pacijenti po dijagnozama



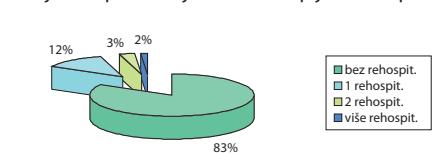
## Broj hospitalizacija prije uvođenja Olanzapina



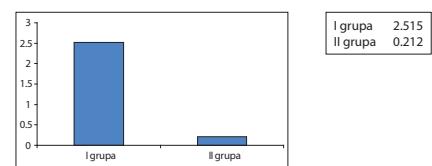
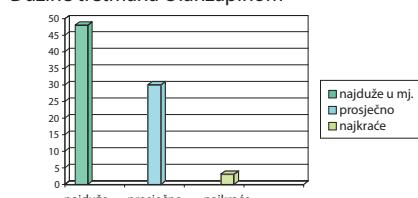
## Dužina trajanja bolesti (u godinama)



## Broj rehospitalizacija u toku terapije Olanzapinom



## Dužine tretmana Olanzapinom



## PRIKAZ SLUČAJA

### Anamneza

Pacijentica NN, 1961. god. samohrana majka, zaposlena, službenica po struci. Rodjena je kao prvo od ukupno dvoje djece. RPR protekao uredno. U predškolskom uzrastu roditelji se razvode. Do 5 godine je odgaja nana jer je majka bolesna od Tbc. Odličan djak u gimnaziji, upisuje Višu ekonomsku školu, studij prekida na drugoj godini. Nije se udavala, ima dijete iz vanbračne veze. Podaci o hereditetu negativni.

### Tok bolesti

- Bolest počela 1986. godine (u 24. godini) pod slikom akutne psihoze i tad je prvi put hospitalizirana u Psihijatrijskoj bolnici Jagomir (u snažnom psihomotornom nemiru, logorocična, povišenog raspoloženja)
- Prije rata u tri navrata hospitalizirana na Psihijatrijskoj klinici u Sarajevu, posljednji put 1995. godine pod dg. Psychosis schizoafektiva (med. dokumentacija nedostatna).

Nakon te hospitalizacije terapiju uzima nerедово, povremeno konzumira alkohol.

- 5. hospitalizacija u našoj bolnici u periodu od 27.01. do 6.03.01.

Prijem u pratnji policije. Pacijentica u izrazitom nemiru, logorocična, kopljalicična, ubrzanih misaonih ductusa, povišenog raspoloženja. Prisutne nesistemizirane paranoidne sumanuostosti, kao i slušne čulne obmane. Verbalizirala postojanje dvostrukih ličnosti u sebi ("prije pod sam muško, popodne žensko") Th.: Largactil, Haldol

Zbog EPS (temor ruku) Haldol se reducira, postepeno se uvodi Leponex u nižim dozama

Otpustna dg. F 25.2

- 6. hospitalizacija u našoj bolnici, period od 21.09. - 15.11.01. kad je primljena pod maničnom slikom shizoafektivne psihoze, te se u te-

rapiju uz bazični neuroleptik uvodi psihostabilizator (Lithium carbonat).

- 7. hospitalizacija 2003. god na Psihijatrijskoj klinici i otpuštena pod dg F 25.1 (depresivna slika)
- Sada redovno uzima terapiju i dolazi na kontrolne preglede (kontrolni Li 0,7 mmol/l)
- 8. hospitalizacija – Psihijatrijska bolnica Jagomir, period od 19.09. - 19.10.2004.

Na prijem dolazi zbog nesanice, sniženog raspoloženja, plaćljiva, apatična, zabrinuta, plaši se da će izgubiti posao. Paranoano obradjuje odnose sa kolegama na poslu. Ima potpuni uvid u svoje stanje. Th Nozinan tbl 3x25 mg, Lithium car 2x300 mg U toku tretmana postaje afektivno stabilnija, ali noću je konfuzna, hoda po odjelu, urinira u krevet. Urade se sljedeće pretrage: EEG nalaz u granicama normale. Hormonalni status štitne žlijezde uredan. Terapija se koriguje: Isključi se Nozinan, a uz Lithium se postepeno uvede Zyprexa tbl a 10 mg, što dovodi do otpusta u stanju stabilne remisije.

- Od tada nema rehospitalizacija. Dolazi na redovne kontrolne preglede i kontrole litijuma u serumu. Bržna, samohrana majka maloljetne kćerke. U radnom odnosu, omiljena medju radnim kolegama.
- Testirana prema Flanaganovoj skali kvaliteta života – porast skora za 43 boda (od 52, porastao na 95)

## ZAKLJUČAK

Kod grupe od 66 pacijenta koji su ranije bili na terapiji klasičnim neurolepticima, po prelasku na terapiju Olanzapinom dolazi do značajnog smanjenja broja rehospitalizacija tj. 55 pacijenata (83%) nisu imali niti jednu rehospitalizaciju, što je objektivan pokazatelj boljeg kvaliteta života.

## Literatura:

1. Tran PV et al. J Clin Psychopharmacol 1997.
2. Purdon SE, et al. Neuropsychological change in early phase of schizophrenia during 12 months of treatment with olanzapine, risperidone, or haloperidol. Arch Gen Psychiatry 2000.