

## Plivin nastup na 10. simpoziju o spolno prenosivim bolestima i urogenitalnim infekcijama

### *PLIVA at the 10th Symposium on Sexually Transmitted Diseases and Urogenital Infections*

Višnja Škerk

Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"

10000 Zagreb, Mirogojska c. 8

Od 7. do 10. ožujka 2008. u Opatiji je održan jubilarni, 10. simpozij o spolno prenosivim bolestima i urogenitalnim infekcijama pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske. U znak zahvalnosti i počasti prema prof. dr. sc. Slavku Schönwaldu koji se čitav svoj radni vijek bavio urogenitalnim infekcijama ovaj međunarodni simpozij od 2004. godine nosi naziv Simpozij Slavka Schönwalda. O tome kako su spolno prenosive bolesti i urogenitalne infekcije i danas zbog svoje učestalosti i proširenosti važan javnozdravstveni i socioekonomski problem pokazao je i ovaj simpozij na kojem je sudjelovalo preko 400 sudionika.

Organizatori Simpozija su bili: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, 15 stručnih društava Hrvatskoga liječničkog zbora, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Nacionalni odbor za promicanje prevencije raka vrata maternice te 11 referentnih centara Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH.

Svečano otvaranje Simpozija bilo je u subotu ujutro, 7. ožujka. Uz predsjednicu organizacijskog odbora prof. dr. sc. Višnju Škerk, skup su pozdravili prof. dr. sc. Vesna Jureša, prof. dr. sc. Mihael Skerlev, prim. dr. Vjekoslav Mahovlić, prof. dr. sc. Goran Grubišić i dr. med. Dunja Skoko Poljak. U ime tvrtke PLIVA Hrvatska koja je već 10 godina glavni sponzor simpozija skupu se obratio mr. pharm. Jerko Jakšić MBA, rukovoditelj grupe proizvoda.

Teme Simpozija su bile:

- HIV/AIDS
- Infekcije uzrokovane humanim papilomavirusima
- Hepatitis kao spolno prenosiva bolest
- Bakterijske spolno prenosive infekcije
- Povezanost spolno prenosivih bolesti i maligniteta
- Sprječavanje spolno prenosivih bolesti
- Infekcije donjega genitalnog trakta žene
- Infekcije mokraćnog sustava
- Prostatitis, epididimitis i orhitis
- Urosepsa
- Bolničke urogenitalne infekcije
- Perinatalne infekcije

- Neplodnost
- Novosti u cijepljenju
- Slobodne teme

Jezgru stručnog dijela Simpozija činila su pozvana predavanja u trajanju od 10 do 15 minuta u kojima su sudjelovali eminentni hrvatski stručnjaci, gosti iz Slovenije i Njemačke, ali i mladi liječnici koji prvi put javno prikazuju svoja znanja. Većina ostalih prijavljenih radova prikazana je putem posteru što se pokazalo dobrim jer je za vrijeme predavanja dvorana bila cijelo vrijeme puna.

U redovitom programu Simpozija održano je nekoliko predavanja koja su tematski i stručno bila vezana uz PLIVU. U sekciji "Infekcije mokraćnog sustava – aktualne teme" Vedrana Škerk, dr. med. je u ime grupe autora prikazala rezultate epidemiološke studije: **Istraživanje infekcija mokraćnog sustava u ordinacijama obiteljske medicine** koju je proveo Referentni centar Ministarstva zdravstva za infekcije mokraćnog sustava i PLIVA Hrvatska. U 108 ordinacija obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj prospektivno je istraživano ukupno 3.188 epizoda infekcija mokraćnog sustava od kojih je 25% bilo u muškaraca, a 75% u žena. U žena je najčešći bio akutni nekomplikirani cistitis (62%), zatim komplikirane uroinfekcije (14%), uretritis (9%), akutni nekomplikirani pijelonefritis (6%), rekurentni cistitis (5%), asimptomatska bakteriurija (3%) i rekurentni pijelonefritis (1%). U muškaraca su najčešće bile komplikirane uroinfekcije uključujući pijelonefritis i cistitis (43%), zatim uretritis (25%), prostatitis (24%), rekurentni pijelonefritis (5%) i asimptomatska bakteriurija (3%). Etiologija je dokazana u 999 epizoda, a najčešći uzročnici su bili: *E. coli* (77%), *Enterococcus faecalis* (9%), *Proteus mirabilis* (5%), *Klebsiella* spp. (3%) i *Streptococcus agalactiae* (3%).

Velena Radošević, dr. med. je u ime grupe autora prikazala: **Pilot ispitivanje djelotvornosti i podnošljivosti cefaleksina u infekcijama mokraćnog sustava**. Cefaleksinom (Cefalin®, PLIVA) ukupno su liječene 894 epizode akutnog nekomplikiranog cistitisa, 26 epizoda akutnog nekomplikiranog pijelonefritisa i 80 rekurentnih epizoda akutnog nekomplikiranog cistitisa i pijelonefritisa. Kliničko

izlječenje postiglo se u 920 epizoda (92%). Pokazano je da je cefaleksin (Cefalin®, PLIVA) u simptomatskim nekomplikiranim infekcijama mokraćnog sustava djelotvorna, dobro podnošljiva i farmakoekonomski prihvatljiva terapija te da zaslužuje mjesto u empirijskoj antimikrobnoj terapiji akutnog nekomplikiranog cistitisa.

U sklopu Simpozija Ivana Klinar, dr. med., urednica PLIVINI web-portala održala je 5 on-line radionica u kojima su se sudionici Simpozija mogli educirati o tome kako pouzданo i brzo doći do stručnih informacija i kako rješavati testove na plivamed.netu.

Na tečaju trajne edukacije koji je ujedno bio i promocija časopisa MEDICUS **Urogenitalne infekcije-Izabrana poglavlja** održano je više aktualnih i za praksu korisnih predavanja:

Doc. dr. sc. Adriana Vince – Herpesvirusi kao uzročnici spolno prenosivih bolesti

Dr. Zlatko Topalović – Infekcije donjeg dijela spolnog sistema žene

Prim. dr. sc. Ranko Stevanović – Infekcije mokraćnog sistema u ordinacijama obiteljske medicine

Doc. dr. sc. Deni Karelović – Zdjelična upalna bolest

Prof. dr. sc. Višnja Škerk – Uloga azitromicina u liječenju prostatitisa.

Na ovom tečaju trajne edukacije posebna pažnja posvećena je liječenju spolno prenosivih infekcija (SPI). Lijek koji rabimo u liječenju SPI treba što više zadovoljavati kriterije koje je Svjetska zdravstvena organizacija postavila 1999. godine, a to su:

1. visoka djelotvornost
2. niska cijena
3. prihvatljiva toksičnost i podnošljivost
4. mala mogućnost poticanja rezistencije
5. jednostavna primjena
6. peroralna primjena
7. mogućnost primjene kod trudnica;

Više od 20 godina prošlo je od prve registracije azitromicina (Sumamed®, PLIVA). Ispitan je u nizu kontroliranih kliničkih studija, primalo ga je više milijuna bolesnika, pokazao se djelotvoran prema brojnim uzročnicima različitih kliničkih sindroma, razmotrone su i otklonjene predrasude i nedoumice o njegovoj primjeni. Izvanredne farmakokinetske osobine čine osnovu jednostavnog i kratkog doziranja. U tkivima postiže postojane koncentracije koje su djelotvorne nekoliko dana nakon posljednje doze. Danas je međutim jasno da kod SPI-a postoje indikacije u kojima je jednokratna primjena od 1,0 grama azitromicina nedostatna te da se doza i duljina primjene moraju prilagoditi kliničkom sindromu i uzročniku. Indikacije za jednokratnu primjenu 1,0 grama azitromicina su akutni negonokokni ure-



Slika 1. Prof. dr. sc. Višnja Škerk i Jerko Jakšić, MBA

tritis/cervicitis i liječenje asimptomatskih seksualnih partnera. Ukupna doza od najmanje 3,0 grama azitromicina indicirana je u perzistentnoj klamidijskoj infekciji, rekurentnom i perzistentnom uretritisu, zdjeličnoj upalnoj bolesti te postveneričnom reaktivnom artritisu i Reiterovu sindromu posredovanom infekcijom *C. trachomatis* ili *U. urealyticum*, dok se za prostatitis uzrokovan *C. trachomatis* i/ili *U. urealyticum* preporučuju 4-4,5 grama azitromicina.

Poštjući hrvatsku epidemiološku situaciju SPI, važnost suradljivosti, činjenicu da je azitromicin hrvatski proizvod te njegovu dokazanu učinkovitost u liječenju spolno prenosivih oblika prostatitisa i zdjelične upalne bolesti azitromicin je sam ili u kombinaciji s drugim antimikrobnim lijekovima u nas nezaobilazan lijek u empirijskoj terapiji zdjelične upalne bolesti i nekih oblika prostatitisa.

Za sve zainteresirane i one koji žele naučiti nešto više o klamidijskim infekcijama i primjeni azitromicina sva predavanja s ovog tečaja, kao i knjiga sažetaka Simpozija, dostupna je u cijelosti na web-stranici: [www.bfm.hr](http://www.bfm.hr).

PLIVA Hrvatska i ove je godine bila glavni sponzor Simpozija, a da ovako velik skup bude uspješan, pomogli su Mirjana Matrapazovski, dr. med., kao i PLIVINI stručni suradnici: Jasenka Gregurović Jelić, dr. stom., Spomenka Žulj, dr. med., Lidja Jurić Sulić, dr. med., Zrinka Kostelić, dr. med., Nikola Katana, mr. pharm.

Za rješavanje problematike spolno prenosivih i urogenitalnih infekcija potrebni su entuzijazam, znanje, iskustvo profesionalaca čime je ovogodišnji Simpozij u potpuno ispunio svoj cilj.

## Literatura

1. 10. simpozij o spolno prenosivim bolestima i urogenitalnim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Simpozij Slavka Schönwalda - Knjiga sažetaka. [www.bfm.hr](http://www.bfm.hr)
2. Urogenitalne infekcije – izabrana poglavlja. Medicus 2006;15:207-344.
3. ŠKERK V, FRANCETIĆ I. Novi pogled na primjenu azitromicina u liječenju spolno prenosivih infekcija. Pliva učilište Glasnik 2005; broj 14.

---

### **Adresa za dopisivanje / Corresponding Address**

Prof. dr. sc. Višnja Škerk, dr. med.

Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"

10000 Zagreb, Mirogojska c. 8

E-mail: vskerk@bfm.hr

### **Primljeno / Received**

1. 8. 2008.

August 1, 2008

### **Prihvaćeno / Accepted**

18. 8. 2008.

August 18, 2008



# Voltaren®

Učinkovito  
uklanja  
svaku bol!

**Voltaren® rapid**  
10 dražaja po 50mg

**Voltaren® forte**  
20 tableta po 50mg

**Voltaren® retard**  
20 tableta po 100mg

**Voltaren® čepići**  
10 čepića po 12.5mg, 25mg i 50mg

**Voltaren® injekcije**  
5 ampula po 75mg