

## PLIVA na 3. hrvatskom kongresu o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem

### *PLIVA at the 3rd Croatian Congress on Urogenital and Sexually Transmitted Infections with International Participation*

Višnja Škerk,<sup>1</sup> Adela Kolumbić Lakoš,<sup>2</sup> Maja Gašparić<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"

10000 Zagreb, Mirogojska 8

<sup>2</sup>PLIVA Hrvatska d.o.o.

10000 Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 25

U Opatiji je od 20. do 22. svibnja 2011. godine održan 3. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Održan je pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske, Federation of the European Societies for Chemotherapy and Infections (FESCI) i International Society of Chemotherapy (ISC). Organizator Kongresa bila su stručna društva i sekcije Hrvatskoga liječničkog zbora na čelu s Hrvatskim društvom za urogenitalne i spolno prenosive infekcije, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu s referentnim centrima MZSS RH za infekcije mokraćnog sustava, za dijagnostiku i liječenje zaraze HIV-om te za dijagnostiku i liječenje virusnih hepatitisa, Referentni centar za bolesti prostate te Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Glavni sponzor Kongresa bila je PLIVA Hrvatska d.o.o.

Cilj je ovog Kongresa bio da se nizom pozvanih predavanja eminentnih stručnjaka pruži pregled zanimljivih i aktualnih tema iz urogenitalnih i spolno prenosivih infekcija.

Tijekom Kongresa 427 sudionika je putem 56 usmenih izlaganja i 17 postera dobilo informacije i najnovije spoznaje iz tih područja.

Kongres je počeo okruglim stolom "Iz prakse u praksu" na kojem su prikazani primjeri iz prakse u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. U sekciji o infekciji HPV-om naglašeno je da "banalne" anogenitalne bradavice mogu biti povezane s tipovima HPV-a 16 i 18 koji induciraju nastanak oko 70% intraepitalnih genitalnih neoplazija visokog rizika. U sekciji posvećenoj HIV-u/AIDS-u prikazani su ohrabrujući rezultati da je moguće genskom manipulacijom promijeniti mononuklearne stanice. U ostalim sekcijama govorilo se o utjecaju kombinirane oralne hormonske kontracepcije na reproduktivno zdravlje; očuvanju ekosustava rodnice i liječenju gljivičnih infekcija urogenitalnog sustava; liječenju i

profilaksi rekurentnih i kompliciranih uroinfekcija; liječenju inkontinencije mokraće u žena; o muškom zdravlju. Sekciji odabrane teme činila su četiri predavanja posve različitim tema: sprječavanje vertikalne transmisije infekcija u porodu; nove smjernice za dijagnostiku i terapiju sifilisa; oralne manifestacije spolno prenosivih bolesti te sistemski eritemski lupus i infekcije.

Bolesti prostate danas su važan zdravstveni problem te se manifestiraju kao različita upalna i tumorska (benigna i maligna) stanja. Još i sada se vrlo malo zna o imunobiologiji prostate. Većina se istraživanja provodi *in vitro* ili na životinjskim modelima. Stoga je mini simpozij posvećen prostatitisu, na kojem su sudjelovali Alemka Markotić iz Zagreba; Sandra Mazzoli iz Firence; Florijan ME. Wagenlehner iz Giessena; Gianpaolo Perletti i Vittorio Magri iz Milana te Michael J. Parnham iz Zagreba, bio jako zanimljiv. Sekciju je moderirao Kurt G. Naber iz Münchena. Dosadašnje spoznaje ističu važnu ulogu epitelnih stanica prostate, osobito u produkciji medijatora upale i aktivnoj ulozi u mehanizmima nespecifične imunosti tijekom akutnih i kroničnih infekcija i posljedičnih upalnih stanja. Vjerojatno važnu ulogu u akutnom i kroničnom prostatitisu imaju receptori slični Tollu, kao npr. TLR-4. Multicentrično istraživanje 750 muškaraca u Italiji pokazalo je da je prevalencija prostatitisa 13,3%. Prema istraživanju S. Mazzoli i suradnika uzročnici kroničnoga bakterijskog prostatitisa jesu: *E. coli* i druge enterobakterije, *Enterococci*, *Staphylococci*, *P. aeruginosa*, *C. trachomatis*, urogenitalne mikoplazme i ureaplazme. Svi ti mikroorganizmi mogu formirati biofilm i inficirati stanice prostate. Metode izbora za detekciju biofilma i kronične upale jesu PCR, dokaz specifičnoga sekretornog IgA i elektronska mikroskopija. Dokazana je značajna razlika u kvaliteti spermograma osoba s klamidijском infekcijom prostate i osoba iz kontrolne skupine.

S obzirom na farmakokinetičke osobitosti antibakterijskih

lijekova te na činjenicu da su bakterije u tkivu prostate zaštićene biofilmom prvi izbor za liječenje prostatitisa jesu fluorokinoloni i makrolidi. Kombiniranom terapijom ciprofloksacinom i azitromicinom u bolesnika s kroničnim bakterijskim prostatitisom (KBP) postiže se viša eradikacija i bolja klinička djelotvornost nego monoterapijom ciprofloksacinom. Boljoj kliničkoj djelotvornosti pridonosi i kombinacija s alfa-blokatorima i biljnim ekstraktima. Djelotvornost makrolida u liječenju KBP-a rezultat je direktnog antibakterijskog djelovanja, inhibicije stvaranja biofilma te imunomodulatornog djelovanja.

U PLIVINU mini simpoziju "Sumamed® i mladi" sudjelovali su prof. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med. Nives Šikanić Dugić, doc. dr. sc. Ivana Božičević i prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer iz Zagreba. U uvodnom predavanju M. Kuzman govorila je o zaštiti reproduktivnog zdravlja adolescentica ističući da je seksualno zdravlje nedjeljiv dio tjelesnog i mentalnog zdravlja, ključna sastavnica osobnog identiteta uz temeljna prava na očuvanje privatnosti, obitelji i života bez diskriminacije. Za ostvarenje seksualnog i reproduktivnog zdravlja bitne su društvene okolnosti, odnosi temeljeni na poštovanju i jednakosti, ali i pravodobne i dovoljne informacije te pristupačnost i djelotvornost zdravstvenih službi. U istraživanje Centra za reproduktivno zdravlje KBC-a "Sestre milosrdnice" koje nam je predstavila N. Šikanić-Dugić bilo je uključeno 506 mladih žena od 15 do 24 godine. U svih ispitanica napravljen je ginekološki pregled, endocervikalni obrisak na *Chlamydia trachomatis* (CT), PAPA-test te ispunjen upitnik o demografskim i socioekonomskim podacima i spolnom ponašanju. CT je bila prisutna u 18/506 (3,6%) ispitanica, a abnormalni citološki obrisci nađeni su u 175/506 (34,6%). Istraživanje je pokazalo povezanost klamidijske genitalne infekcije i sociodemografskih čimbenika, čimbenika ponašanja i rizičnoga spolnog ponašanja te upotrebe kontracepcije. No ovim je istraživanjem također potvrđeno da se kombinacijom

sociodemografskih podataka, anamnestičkih podataka o spolnom ponašanju i kliničkih znakova ne mogu razlikovati neinficirane mlade djevojke i one inficirane *C. trachomatis*. Rezultati istraživanja I. Božičević i suradnika pokazuju da je prevalencija CT kod mladih u dobi od 18 do 25 godina u Hrvatskoj u 2010. bila 7,3% kod muškaraca i 5,3% kod žena. Također, u ovom je istraživanju pokazana povezanost klamidijske genitalne infekcije i socio-ekonomskih čimbenika te rizičnoga spolnog ponašanja. U svom predavanju A. Štulhofer prikazao je rezultate sociološkog istraživanja među mladima u Hrvatskoj o informiranosti o spolno prenosivim bolestima, spolnom ponašanju, procjeni izloženosti riziku te testiranju odnosno dijagnosticiranim spolno prenosivim bolestima. Naglasio je potrebu za sustavnom edukacijom, senzibilizacijom javnosti za važnost prevencije seksualnih rizika među mladima i važnost snažnijeg angažmana medicinske profesije.

Uzimajući u obzir da je 70% klamidijskih genitalnih infekcija asimptomatsko te da 40% neliječenih klamidijskih infekcija uzrokuje PID s mogućim teškim posljedicama na reproduktivno zdravlje, rezultati ovih istraživanja upućuju na potrebu uvođenja edukativnih programa za mlade, ali i nacionalnog programa probira kako bi se omogućilo pravodobno liječenje inficiranih pojedinaca.

Prema CDC-u azitromicin (Sumamed®, PLIVA) lijek je izbora u liječenju infekcija uzrokovanih klamidijom. Jednokratno doziranje azitromicina klinički je i bakteriološki učinkovito i osigurava 100%-tnu suradljivost. Najnovija su istraživanja pokazala da azitromicin možemo davati trudnicama. Kliničkom primjenom azitromicina postignut je u svjetskim razmjerima bitan napredak u liječenju spolno prenosivih infekcija.

Sve dodatne informacije o Kongresu mogu se saznati na <http://hdugi2011.com>, a knjiga sažetaka na CD-u može se naručiti kod glavne tajnice Kongresa prof. Ariane Pavelić.



Slika 1. Mini simpozij Sumamed: Klamidija i mladi (PLIVA Hrvatska d.o.o.). Radno predsjedništvo: Marina Kuzman, Tatjana Dujnić Špoljarević, Maja Gašparić



Slika 2. Marina Kuzman: Zaštita reproduktivnog zdravlja adolescenata – kako i zašto?