

INFEKTOLOGIJA

V. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama

U Opatiji je od 27. do 28. travnja 2013. u Grand hotelu Četiri opatijska cvijeta, pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja RH, Federacije europskih društava za kemoterapiju i infekcije (FESCI) i Međunarodnog društva za kemoterapiju (ISC) održan 5. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Organizatori su bili 13 stručnih društava i sekcija Hrvatskog liječničkog zbora te šest referentnih centara Ministarstva zdravlja RH. Predsjednica kongresa bila je prof. dr. sc. Višnja Škerk, zamjenik predsjednice prof. dr. sc. Igor Francetić, a dopredsjednici prof. dr. sc. Josip Begovac, prof. dr. sc. Vesna Jureša, prof. dr. sc. Ognjen Kraus, prof. dr. sc. Marina Kuzman, prof. dr. sc. Alemka Markotić, prof. dr. sc. Slavko Orešković, prof. dr. sc. Mihael Škerlev i prof. dr. sc. Marina Šitum.

Otvaranje skupa održano je 27. travnja u 14 sati. Govorili su prof. Škerk, Vjekoslav Mahovlić i Kurt Naber. Kurt Naber govorio je o počecima suradnje s prof. dr. sc. Slavkom Schönwaldom, koji je preminuo 2003. godine, neposredno prije održavanja 5. simpozija o spolno prenosivim bolestima, kojem je bio predsjednik. Istaknuo je kako se kongres održava pod pokroviteljstvom FESCI-a i ISC-ja te kako je glavni organizator Hrvatsko društvo za urogenitalne infekcije i spolno prenosive infekcije (HDUGI SPI) član spomenutih tijela.

Asimptomatska bakteriurija, liječiti ili ne?

Kongres je tradicionalno počeo Simpozijem Slavka Schönwalda. U ime grupe autora govorila je Marjeta Majer, a naslov predavanja bio je „Teme o spolno prenosivim infekcijama i reproduktivnom zdravlju u kurikulumu zdravstvenog odgoja“.

Sekcija Infekcije mokraćnog sustava sadržavala je osam predavanja.

5. hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem održan je pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja RH, Federacije europskih društava za kemoterapiju i infekcije i Međunarodnog društva za kemoterapiju, a organizatori su bili 13 stručnih društava i sekcija Hrvatskog liječničkog zbora te šest referentnih centara Ministarstva zdravlja RH. Kongres je okupio 320 sudionika, održano je 39 predavanja te prikazano sedam postera. Tijekom skupa predstavljen je Urinex, novoregistrirani lijek u Hrvatskoj kojem je indikacija akutni nekomplikirani cistitis u odraslih osoba. Glavni sponzor kongresa bila je Pliva, a medijski pokrovitelj „Medix“.

Za istaknuti je predavanje Ljiljane Betice Radić „Asimptomatska bakteriurija, liječiti ili ne liječiti?“, u kojem je naglasila da osim za one kojima je liječenje asimptomatske bakteriurije (AB) dokazano korisno (trudnice i osobe s predstojećim invazivnim urološkim zahvatima), skrining i liječenje AB nije potrebno jer AB može imati preventivnu ulogu u prevenciji rekurentnih infekcija.

Posebno zanimanje pobudilo je predavanje Vesne Mađarić i suradnika „Liječenje infekcija mokraćnog sustava u bolesnika iz domova za starije i nemoćne osobe“. Infekcije mokraćnog sustava (IMS) najčešće su infekcije u korisnika domova za starije i nemoćne osobe. Najčešća infekcija je AB, koja se javlja u 15-40% osoba. AB predstavlja rezervoar rezistentnih infekcija i čest je razlog primjene nepotrebne antimikrobne terapije. Široko spektralni antibiotici primjenjuju se u nepotrebno i neodgovarajuće 25-75% IMS-a. S obzirom na česte epizode bolničkog liječenja, osobe korisnici domova kolonizirani su bolničkim rezistentnim mikroorganizmima koje mogu prenositi iz bolničke sredine u domove stvarajući endemična žarišta rezistentnih mikroorganizama. Prema tome, potrebno je prilagoditi smjernice za empirijsko antimikrobno liječenje u bolesnika iz domova za starije i nemoćne osobe u odnosu na empirijsko antimikrobno liječenje IMS-a ostalih bolesnika iz izvanbolničke sredine i hitno definirati

strategiju prevencije i kontrole nastanka IMS-a u domovima za starije i nemoćne.

HPV i trudnoća

U sekciji o HPV infekcijama istaknuto predavanje „HPV i trudnoća“ održala je doc. dr. sc. Suzana Ljubović Hadžavdić. Bolesti povezane s genitalnim humanim papiloma virusom (HPV) pripadaju u najčešće spolno prenosive bolesti. Najmanje tri četvrtine žena i muškaraca zaraže se genitalnim HPV-om u nekom trenutku života. Većina infekcija je prolazna (spontano regredira), bez kliničkih znakova bolesti. U izlaganju je naglašeno da trudnoća utječe na smanjenu humoralnu imunost protiv HPV-a. Niža stopa prevalencije HPV infekcije visokog rizika postpartalno se može objasniti cervikalnom traumom za vrijeme porođaja s naknadnom regeneracijom cervikalnog epitela. Veća učestalost postpartalne regresije HPV-a nađena je u osoba koje su rodile vaginalno, najvjerojatnije zbog stimulacije lokalnih imunoloških faktora. Prevalencija HPV infekcija u trudnoći je 5,5 do 65% (prosjek oko 25%). Istaknuto je kako nije utvrđena povezanost između HPV infekcije i spontanog pobačaja, prijevremenog poroda ili drugih komplikacija u trudnoći. HPV ne utječe na razvoj ploda niti na tijek trudnoće, a rizik od prenošenja virusa na dijete vrlo je mali. Istaknuto je da je uloga oca (pozitivan nalaz HPV-DNK s penisa

i iz sperme) u prenošenju HPV-a na fetus neznatna.

Genitalne bradavice u trudnoći liječe se krioterapijom, ekskohleacijom, elektrokoagulacijom, kirurški te trikloroocetnom kiselinom. Upotreba podofilina, podofilatoksina, 5-fluorouracila, sinekatehina, imikvimoda tijekom trudnoće nije preporučljiva zbog teratotoksičnog djelovanja. Naglašeno je da je porod u žena kod kojih je dijagnosticiran karcinom cerviksa potrebno dovršiti carskim rezom. Profilaktično cjepivo protiv HPV-a za vrijeme planiranja trudnoće nema učinka u vertikalnom prijenosu HPV-a. Naime, vertikalni prijenos HPV-a je male učestalosti, stoga cijepjenje prije trudnoće nije učinkovito, istaknula je doc. Ljubojević

Spolno prenosive infekcije; inkontinencija mokraćne

U sekciji Spolno prenosive infekcije Sunčanica Ljubin Sternak i suradnici prikazali su prve rezultate testiranja *in vitro* osjetljivih *Chlamydia trachomatis* sojeva na azitromicin, doksiciklin i levofloksacin. Svi testirani izolati izdvojeni iz bolesnika u Hrvatskoj pokazali su dobru osjetljivost. Nataša Firis s grupom suradnika autori su predavanja „Detekcija *Mycoplasma genitalium* u uzorcima urina u muškaraca iz zagrebačke regije – preliminarni rezultati“. Ukupno je obrađen 121 uzorak urina, 79 od muškaraca sa simptomima uretritisa i 42 bez simptoma i znakova upale. U grupi muškaraca s uretritisom u jednom uzorku urina dokazana je mikoplazma genitalium (MG), dok u grupi muškaraca bez uretritisa niti u jednom uzorku urina nije nađena MG.

U sekciji Inkontinencija mokraćne u žena Slavko Orešković i suradnici prikazali su rezultate multicentrične, prospektivne, randomizirane studije usporedbe učinkovitosti i podnošljivosti solifenacina i darifenacina, dva visokoselektivna antimuskarinska lijeka u liječenju pacijentica s prekomjerno aktivnim mokraćnim mjehurom (engl. *overactive bladder* – OAB). U obje skupine dokazana je podjednaka učinkovitost u smanjenju svih simptoma OAB-a.



Kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem održan je u organizaciji 13 stručnih društava i sekcija Hrvatskog liječničkog zbora te šest referentnih centara Ministarstva zdravlja RH. Predsjednica kongresa bila je prof. dr. sc. Višnja Škerk



Prof. dr. sc. Vesna Jureša, predsjednica Hrvatskog društva za školsku i sveučilišnu medicinu HLZ-a, bila je jedan od moderatora već tradicionalnog Simpozija Slavka Schönwalda, održanog na otvorenju kongresa, u sklopu kojeg je predstavljena i tema o spolno prenosivim infekcijama i reproduktivnom zdravlju u kurikulumu zdravstvenog odgoja

Urološko-ginekološke i dermatovenerološke teme; HIV/AIDS o epidemiologiji

U sekciji Urološko-ginekološke teme Goran Štimac održao je predavanje „Prostatitis i rana detekcija raka prostate“. Naglasio je da kronična subkličička upala prostate ne uzrokuje samo porast vrijednosti ukupnog PSA, nego i značajan pad vrijednosti slobodnog PSA, čime imitira sliku karcinoma prostate. Dugotrajna antibiotska i/ili antiflogistička terapija razumna je opcija u bolesnika s granično povišenim vrijednostima PSA i evidentiranom kroničnom ili subkličičkom upalom prostate. Na taj način može se povećati osjetljivost i specifičnost PSA i smanjiti udio bolesnika s perzistencijom indikacije za biopsiju prostate.

U sekciji HIV/AIDS o epidemiologiji, u ime grupe autora, govorila je Sanja Kurečić Filipović. U Registru oboljelih od HIV/AIDS-a Službe za epidemiologiju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo 1985-2012. godine registrirano je 1017 osoba s HIV infekcijom, od čega 371 oboljeli od AIDS-a. U istom razdoblju 187 osoba umrlo je od AIDS-a. O skrbi za osobe zaražene HIV-om u Hrvatskoj govorio je Josip Begovac. Skrb za oboljele od HIV-a je značajan dio Nacionalnog programa prevencije HIV infekcije i obuhvaća kontinuitet od rane postavljene dijagnoze do mjerenja različitih ishoda liječenja. Ukupno je u skrb uključen 321 bo-

lesnik u razdoblju od 2007. do 2011. godine. Jednogodišnje preživljavanje nakon uključenja u skrb bilo je 95%.

Sekcija Dermatovenerološke teme sadržavala je pet izvanrednih predavanja: „Suvremeni pristup liječenju gonoreje“, „Kvaliteta života kod bolesnika sa HPV-infekcijom“, „Smjernice u dijagnostici i liječenju sifilisa“, „Diferencijalna dijagnoza anogenitalnih ulceracija“ i „*Lichen sclerosus et atrophicus* – zajedništvo dermatologije i venerologije“. Pliva Hrvatska održala je mini simpozij „Eretilna disfunkcija – problem s kojim se ne morate pomiriti“, a Belupo dva sponzorirana predavanja posvećena epididimitisu i benignoj hiperplaziji prostate.

Kongres je okupio 320 sudionika, održano je 39 predavanja te je prikazano sedam postera. Predstavljen je Urinex, novoregistrirani lijek u Hrvatskoj kojem je indikacija akutni nekomplikirani cistitis u odraslih osoba. Glavni sponzor bila je Pliva, a medijski pokrovitelj „Medix“. Više o kongresu može se naći na internet-stranicama: www.hdugi2013.com, gdje se u e-obliku može preuzeti sadržaj knjige sažetaka.

prof. dr. sc. Višnja Škerk, dr. med.
Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, Referentni centar
Ministarstva zdravlja RH za infekcije
mokraćnog sustava