

Nastup Chlamydia Trachomatis Study Group (CTSG) na 8. svjetskom kongresu o spolno prenosivim infekcijama i AIDS-u

Jadranka Strugar

PLIVA Hrvatska d.o.o.

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 49

Od 2. do 5. prosinca 2003. godine u Punt Del Este u Urugvaju održan je 8. svjetski STI/AIDS kongres. Ova konferencija okupila je znanstvenike i kliničare iz svih dijelova svijeta s ciljem razmjenjivanja najnovijih znanja i dostignuća u području epidemiologije, kliničkog rada te bazičnih istraživanja vezanih za spolno prenosive infekcije (SPI) i AIDS.

Znanstveni program kongresa odvijao se u paralelnim sekcijama sa sljedećim sadržajem:

- plenarna predavanja
- radionice
- simpoziji
- posterske prezentacije

Glavne teme konferencije bile su:

1. Spolno prenosive bolesti uzrokovane bakterijama
2. Spolno prenosive bolesti uzrokovane virusima
3. Spolno prenosive bolesti uzrokovane gljivama i parazitima
4. Zbrinjavanje kronične genitalne infekcije
5. Zdjelična upalna bolest i kasne posljedice
6. Karcinom i genitalni trakt
7. Metode probira za spolno prenosive infekcije
8. Epidemiologija spolno prenosivih infekcija i HIV-a
9. Adolescenti i spolno prenosive infekcije
10. Primarna HIV-infekcija
11. Hepatitis i HIV-infekcija
12. Tuberkuloza/HIV zajednička strategija
13. Imunoterapija
14. Nova otkrića u SPI/HIV-dijagnostici
15. Nova dostignuća u terapiji SPI/HIV
16. Kongenitalni sifilis
17. Uloga javnosti u prevenciji i liječenju spolno prenosivih infekcija i AIDS-a

S obzirom na to da je klamidijaska infekcija i dalje jedan od gorućih problema u području spolno prenosivih infekcija, prevencija i pravodobno zbrinjavanje te infekcije bili

su tema velikog broja predavanja i simpozija. Prepoznajući važnost problema genitalne klamidijске infekcije, PLIVA je u svibnju 2002. godine potakla grupu istraživača iz sedam zemalja centralne i istočne Europe (Rusija, Poljska, Češka, Slovačka, Mađarska, Slovenija i Hrvatska) na zajednički rad u tom području. Radna grupa za *C. trachomatis* - Chlamydia trachomatis Study Group - CTSG provela je "screening" studiju s ciljem utvrđivanja prevalencije i rizičnih faktora za genitalnu klamidijsku infekciju u adolescenata. PLIVA je sponzorirala članovima CTSG-a prisustvovanje na 8. svjetskom kongresu o spolno prenosivim infekcijama i AIDS-u te pomogla organizaciju sljedećih aktivnosti:

- CTSG radionica (1. prosinca 2003.)
- "Meet-The-Expert" posvećen "screeningu" na klamidijsku infekciju (3. prosinca 2003.)
- Predavanje: "Screening" na genitalnu klamidiju u adolescentnoj populaciji centralne i istočne Europe (4. prosinca 2003.)
- Posterska prezentacija (2. - 5. prosinca 2003.)

CTSG radionica

Radionicu su vodili prof. dr. Skerlev (Hrvatska) i prof. dr. Sziller (Mađarska). Glavne teme radionice bile su:

- Pregled aktivnosti CTSG-a tijekom 2003. godine
- Pregled rezultata provedene screening studije
- Donesena je odluka o formiranju udruge CTSG te održana osnivačka skupština.

Na osnivačkoj skupštini imenovani su:

- Predsjednik udruge: Mihael Skerlev (Hrvatska), dopredsjednici: Istvan Sziller (Mađarska); Mihael Gomborg (Rusija); tajnik: Jadranka Strugar (Hrvatska)
- Članovi uprave: G. Bartfai (Mađarska); A. Kubanova (Rusija); K. T. Niemec (Poljska); P. Jarcuska (Slovačka); M. Mašata (Češka); V. Gavrič-Lovrec (Slovenija); V. Hiršl-Hečej (Croatia); A. Stary (Austrija)

- Članovi: J. Peterek (Poljska); A. El Midaoui (Poljska); B. Kobal (Slovenija); M. Potočnik (Slovenija); M. Matičič (Slovenija); H. Vrčić (Hrvatska); L. Žele-Štarčević (Hrvatska); N. Šikanić-Dugić (Hrvatska); V. Škerk (Hrvatska); I. Krhen (Hrvatska); G. Szonyi (Mađarska); M. Pluta (Češka); S. Sekhin (Rusija); A. Gouchtchine (Rusija)
- Raspravljalo se o budućim planovima: publiciranje rezultata studije, priprema plana budućeg projekta koji bi omogućio probir znatno većeg broja ispitanika, osiguravanje sredstava za provedbu studije (nacionalni/internacionalni projekti).

Meet-The-Expert

Ovaj stručni skup održao se u sklopu službenog programa kongresa. Sudionici skupa pokazali su izuzetno velik interes za rezultate studije, ponajprije zato što za razliku od zapadne Europe i Amerike, za regiju centralne i istočne Europe ne postoje pouzdani podaci o epidemiološkoj slici klamidijske infekcije, a osim toga do sada u regiji nije ni postojala organizirana mreža istraživača u području probira na klamidiju.

Predsjedavajući Meet-The-Experta bili su: prof. dr. Angelika Stary (Austrija), prof. dr. Istvan Sziller (Mađarska), prof. dr. Mihael Skerlev (Hrvatska). Prof. Sziller predstavio je CTSG inicijativu te prikazao preliminarnu rezultate "screeninga" u adolescentica.

U prospektivno ispitivanje bile su uključene spolno aktivne adolescentice u dobi od 16 do 24 godine, koje su bile na ambulantnom ginekološkom pregledu u razdoblju od travnja do listopada 2003. Studija je bila multicentrična i obuhvaćala je sedam zemalja: Mađarsku, Rusiju, Poljsku, Češku, Slovačku, Sloveniju i Hrvatsku. Ispitanice koje su ispunjavale kriterije za uključivanje u studiju popunjavale su upitnik koji je u 35 pitanja obuhvatio podatke vezane za anamnezu uključujući i spolno ponašanje ispitanica i njihovih partnera. Uz upitnike koje su popunjavali ispitanici, standardizirani upitnik su popunjavali i ginekolozi navodeći anamnestičke podatke, kliničke simptome i znakove. Sve ispitanice bile su podvrgnute potpunom ginekološkom pregledu, tijekom kojeg se uzimao obrisak ušća maternice za detekciju klamidije s pomoću PCR-testa. Sve ispitanice koje su bile pozitivne na klamidiju te njihovi partneri liječeni su u skladu sa smjernicama za liječenje klamidijske infekcije (1 g azitromicina jednokratno). Od 1 408 uključenih pacijentica 1101 je zadovoljila kriterije zadane protokolom. U toj skupini 6,9% mladih žena u dobi do 24 godine bilo je pozitivno na *C. trachomatis*.

Prof. dr. Skerlev prikazao je rezultate „screeninga“ u muškoj populaciji u dobi od 16 do 24 godine. Ova grupa ispitanika razlikovala se od ženske skupine po tome što su to bili isključivo ispitanici iz ambulanata za spolno prenosive bolesti. Upitnik za ovu populaciju bio je također dizajniran s ciljem da se prikupe anamnestički podaci te rezultati kliničkog pregleda. Također je upotrijebljen PCR-test za dokazivanje klamidije u uzorku obriska uretre. Ukupan broj uključenih ispitanika bio je 185 (Hrvatska,

Slovenija, Slovačka, Rusija). U 96 ispitanika, koji su potpuno odgovarali zadanim kriterijima plana ispitivanja, 14,6% bilo je pozitivno na *C. trachomatis*.

Preliminarni rezultati istraživanja u obje skupine ispitanika pokazali su da učestalost genitalne klamidijske infekcije u adolescentata zabrinjava te da je nužno nastaviti istraživanje s ciljem definiranja rizičnih faktora koji pogoduju razvoju klamidijske infekcije.

Predavanje

S obzirom na to da je program kongresa tekao paralelno u nekoliko simpozija i radionica te da dio sudionika nije mogao prisustvovati Meet-The-Expert sastanku, članovi CTSG-a sudjelovali su u programu još jednog simpozija o klamidiji kojemu su predsjedavali ugledni međunarodno priznati stručnjaci prof. Julius Schachter i prof. Peter Kohl. Prof. Sziller upoznao je auditorij s aktivnostima grupe te rezultatima provedenog „screeninga“. S obzirom na to da su prikazani podaci pobudili velik interes polaznika kongresa te da se pokazala potreba za širom prezentacijom podataka, učinjeni su i preliminarni dogovori oko publikacije tog rada.

Posterska prezentacija

Prevalencija klamidijske infekcije u adolescentica te pridruženi rizični faktori bili su tema još jednog rada koji su na posteru prezentirali dr. V. Hiršl-Hečej, dr. N. Šikanić-Dugić, dr. L. M. Domljan i dr. D. Kani.

Ispitivanje je provedeno u Klinici za dječje bolesti, Zagreb u razdoblju od 1999. do 2001. U ispitivanje je bilo uključeno 500 spolno aktivnih adolescentica u dobi od 15 do 19 godina koje su dolazile u savjetovalište za mlade te u ginekološku ambulantu navedene ustanove. Prema rezultatima ove studije 16,4% spolno aktivnih adolescentica u dobi od 15 do 19 godina bilo je pozitivno na *C. trachomatis*. U svih ispitanica *C. trachomatis* je dokazana u uzorku endocervikalnog obriska s pomoću brzog klamidijskog testa (Clearview Chlamydia-Unipath). Sve adolescentice u kojih je potvrđena klamidijaska infekcija, kao i njihovi partneri, liječeni su jednokratnom primjenom 1 g azitromicina (Sumamed® , PLIVA).