

## STUDIM MBI INFJEKSIONET GENITALE TË SHKAKTUARA NGA CHLAMYDIA TRACHOMATIS

**MIMOZA HAXHIU, MINELLA PAPAJORGJI\***

### Summary

### A STUDY ON THE GENITAL INFECTIONS CAUSED BY CHOLOMYDIA TRACHOMATIS

In this study there have been given data on the frequency of Chlamydia trachomatis in genital infections of women with clinical indications for this infection.

Our study has been carried out during the period from February to June 1994 in Gynecological Hospital of Tirana. There were examined 532 women from 16-46 years old with genital infections such as cervicitis, erosio coli uteri, salpingitis, endometritis, ectopic pregnancy.

Our micro-biological examinations have been carried out of 532 examined women 11 were infected by C. trachomatis. The most frequent clinical forms of infection are acervicitis, erosio, coli uteri. Based on the method used, it was discovered that C. trachomatis was found in 35% of salpingitis and 19% of endometritis.

Infekzionet nga Chlamydia trachomatis janë sëmundje seksualisht të transmetueshme (SST) dhe për nga shpeshtësia e tyre përbëjnë një problem prioritar për shëndetin e popullsisë në shumicën e shteteve të botës (1,2,3). Sipas ië dhënavë të OBSH-së të vitit 1994 (1) çdo vit diagnostikohen 50-70 milion raste me këto infeksione. Sëmundjet inflamatore të organeve genitale të shkaktuara nga Chlamydia trachomatis me komplikacionet e tyre si: sterilitet, barrë ekstrauterine, dhembje kronike të pelvisit, striktura uterale postinflamatore, kanceri i qafës së mitrës, oftalmia dhe pneumonia neonatale në më shumë se 50% të rasteve janë pasojë e mungesës së diagnostikimit dhe të trajtimit që në stadet e hershme të infeksioneve të shkaktuara nga Chlamydia trachomatis (4,5,2). Chlamydia trachomatis përfshin më shumë se 16 nëntipa, shkaktarë të infeksioneve të ndryshme. Nëntipat D, E, F, G, H, I, J, K janë përgjegjës të infeksioneve genitale. Kultivimi i tyre për herë të parë në kulturat qelizore (linja qelizore Mc. Coy) nga Gordon 1966 hapi një epokë të re për studimin kompleks dhe imunologjik të këtyre infeksioneve (6).

Në vendin tonë deri më sot nuk ka të dhëna mbi infekzionet genitale të shkaktuara nga Chlamydia trachomatis. Për këtë arsyë ne i vumë vetes si qëllim të përaktojmë frekuencën e Chlamydia trachomatis në gra me infeksione genitale me indikacione klinike.

### **Matriali dhe metoda**

Studimi u krye gjatë muajve shkurt-qershori 1994 në Spitalin Gjinikologjik të qytetit të Tiranës, në Reparin e Pranimit, në Kabinetin e Kolposkopisë, në Qendrën e Plinifikimit Familjar dhe në Sallën e Kirurgjisë së këtij spitali. Ekzaminimet mikrobiologjike u kryen në Institutin e Shëndetit Publik dhe në Institutin e Kërkimeve Veterinare.

Gjithsej u ekzaminuan 532 gra me cerivitete dhe errozion të Colum uteri, pelvialgji, gra me barra ekstrauterine, gra seksualisht aktive me hemorrhagji midis dy ciklave menstruale të dyshyara për endometrit si dhe gra që u ishin nënshtruar ndërhyrje gjinekologjike si aborte dhe kyretazh. Ky kontigjet u grupua sipas moshave seksualisht aktive: 16-24 vjeç, 25-34 vjeç, 35-44 vjeç, dhe mbi 45 vjeç. Gjithashtu grupimi u krye edhe sipas patologjive të shkaktuara nga ky infeksion: cervicitis, erroziona, endometrite, barrë ekstrauterine, bartolinit, pelvialgji dhe parametrite dhe adneksite. Për kryerjen e ekzaminimeve mikrobiologjike u përdor metoda e imunofluorescencës direkte me kite të firmës Syva Company Mikro Trak (USA).

Materiali për ekzaminimin u muar në endocerviks pas vëties së spekulumin dhe pastrimit paraprak të sekrecioneve me tampon. Tamponi i veçantë me anën e të cilët morëm qelizat epiteliale të endocerviksit u fshi në gropëzën e lames që shoqëronte kitin. Preparatet u

\* Dërguar në Redaksi më 30 Korrik, miratuar për botim në 2 Tetor 1995.

Nga Laboratori Bakterologjik i Qendrës Spitalore Universitare, Tiranë. (M.H., M.P.)

Adresa për letërkëmbim: M. Haxhiu: Laboratori Bakterologjik i Qendrës Spitalore Universitare, Tiranë.