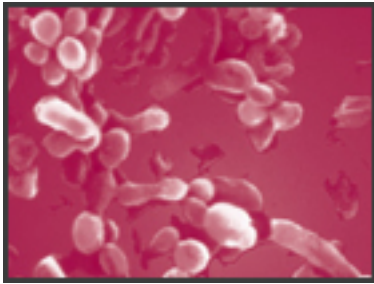


Chlamydia trachomatis

Napisao Prof. dr Bogdan Zrnić, spec. dermatovenerolog
četvrtak, 12 jul 2012 01:00



Hlamidijalna infekcija je jedna od najčešćih spolno prenosivih bolesti širom svijeta koju uzrokuju bakterija *Chlamydia trachomatis*.

To su gram negativne bakterije tipa prokariota, veličine manje od 500 nm, kojima nedostaje sposobnost sinteze visokoenergetskih jedinjenja adenzintrifosfata (ATP) i gvanizintrifosfata (GTP), neophodnih za metaboličke procese.

One oduzimaju ove energetske komponente od ćelije domaćina i pošto su ograničene na intracelularnu egzistenciju nazvane su „energetski paraziti“.

Hlamidije se javljaju u dva oblika:

1. Elementarno tijelo je infektivni, ekstracelularni, transportni oblik, dok je
2. Retikularno tijelo reproduktivni oblik isključivo sa razmnožavanjem hlamidijalne populacije unutar inficirane ćelije.

Ciklus razmnožavanja hlamidija traje 48 do 72 sata. Izdiferencirano je 15 različitih serotipova *Chlamydia trachomatis*.

Utvrđeno je da serotipovi od A do C izazivaju trahom, od D do K okulogenitalne infekcije, a serotipovi od L1 do L3 prouzrokuju oboljenje limfogranuloma venereum.

Chlamydia trachomatis, za razliku od *Chlamydia psittaci*, prvenstveno izaziva humane infekcije (okularne i genitalne) i formira inkluzije koje sadrže glikogene koji se boji jodom.

U razvijenim zemljama to je najčešća polno prenosiva bolest. Smatra se da *Chlamydia trachomatis* uzrokuje oko polovinu nespecifičnih upala genitalnog trakta. Kod ispitivanja beogradske populacije adolescentkinja, u grupi osoba sa simptomima i znacima genitalne infekcije, *Chlamydia trachomatis* je otkrivena u 42%.

Chlamydia trachomatis

Napisao Prof. dr Bogdan Zrnić, spec. dermatovenerolog
četvrtak, 12 jul 2012 01:00

Kod adolescentkinja koje su redovni pacijenti savjetovališta za mlade, incidencija Chlamydia trachomatis ke oko 19%. Ona se može izolovati u oko 25% seksualno aktivnih negravidnih žena i oko 15% trudnica. Njena incidencija je u prospektivnim studijama 2 -9%. U oko 60-70% žena sa gonoroičnim infekcijama postoji udružena infekcija sa hlamidijama.

Pacijenti inficirani hlamidijom najčešće nemaju simptome. Kod pacijenata koji imaju simptome, najčešće se ispoljavaju u vidu neobičajnog iscjeka (sluzavo gnojan) ili boli za vrijeme mokrenja. Simptomi si slični kao kod drugih vaginitisa, ali kod infekcija hlamidijom upala čedsto zahvati istovremeno cerviks i uretru.

Akutni uretralni sindrom je obilježen akutnom dizurijom i učestalim nagonom za mokrenje kod žena čiji je urin sterilan ili je broj bakterija manji od 10⁵ u l ml.

Ukoliko se ne liječe. Chlamydia trachomatis se lako širi ascendentno u unutrašnje polne organe, često asimptomatski, uzrokujući ozbiljne probleme koji uključuju karličnu upalnu bolest kod žena i epididimisa kod muškaraca, što rezultira daljim posljedicama poput vanmaterične trudnoće i steriliteta.

U žena se infekcija hlamidijama manifestuje cervitisom, salpingitisom i simptomima uretralnog sindroma, a u muškaraca nespecifičnim uretritisom i idiopatskim epididimitisom, što dovodi so pojave seroznog ili sluzavog, zamućenog, nekekad purulentnog sekreta iz oboljelih organa.

Sekrecija je manje izražena u odnosu na uretritise i servicitise izazvane gonokokima. Kod jače infekcije se javljaju dizurične tegobe u smislu svraba, pečenja i žarenja pri mokrenju.

Najčešći uzročnici negonoroičnih uretritisa su Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis i Candida albicans, a samo oboljenje se smatra danas najučestalijim seksualno prenosivim oboljenjem.

Hlamidija je u 10-67% uzročnik akutnog salpingitisa u žena i jedan od najčešćih uzroka neplodnosti zbog oštećenja jajovoda. Njeno prisustvo u genitalnom traktu

Chlamydia trachomatis

Napisao Prof. dr Bogdan Zrnić, spec. dermatovenerolog
četvrtak, 12 jul 2012 01:00

