

Mykoplazmy a ureaplazmy – Dôkaz v klinickom materiáli

Mycoplasmas and Ureaplasmas – Demonstration in Clinical Material

Čisláková L¹, Huljaková M², Mikulová J², Dankovčík R², Szövenyiová Z³, Fandáková I³

¹Ústav epidemiológie LF Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Košice

²II. Gynekologicko-pôrodná klinika FNLP a LF Univerzity Pavla Jozefa Šafárika a Gyncentrum, Košice

³AVILAB, Košice

Mycoplasma hominis a *Ureaplasma urealyticum* sa prenáša pohlavným stykom. Infekcia je tým výraznejšia, čím je viac sexuálnych partnerov. Promiskuita zvyšuje riziko nákazy. Z klinických prejavov sú to u žien opakované aborty a neplodnosť. Hodnotenie významu *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* ako kauzálnych faktorov ochorení urogenitálneho traktu s následnými komplikáciami v zmysle sterility, interfertility či komplikácií v gravidite je sťažené ich vysokým výskytom u žien bez príznakov infekcie. Mycoplasma IST 2 súpravou bolo v r. 2006 na *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* vyšetrených 681 žien – gynekologických pacientiek. Zistená pozitivita na *Mycoplasma hominis* bola 6,6 % (45 žien) a na *Ureaplasma urealyticum* 35,3 % (241 žien). U vyšetrovaných pacientiek boli diagnostikované zápalové ochorenia urogenitálneho traktu, pri ktorých môžu mykoplazmy a ureaplazmy synergicky pôsobiť s inými mikroorganizmami, a to *Chlamydia trachomatis*, *Gardnerella vaginalis*, *Haemophilus vaginalis* a ďalšie.

Práca bola riešená s podporou grantovej agentúry VEGA MŠ SR, projekt č. 1/2302/05.