

Mykoplazmy urogenitalne – kolonizacja czy zakażenie?

Urogenital mycoplasmas – colonization or infection?

dr n. biol. Alicja Ekiel¹, prof. dr hab. med. Gayane Martirosian^{1,2}

1 z Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego

Kierownik: prof. dr hab. med. Gayane Martirosian

2 z Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Kierownik: prof. dr hab. med. Jacek Malejczyk

Streszczenie:

Mykoplazmy urogenitalne są komensalami dróg moczowo-płciowych człowieka a jednocześnie drobnoustrojami uznanymi za ważny patogen układu moczowo-płciowego, jak również czynnik etiologiczny zakażeń oportunistycznych. Istnieje szansa iż nowoczesne badania diagnostyczne prowadzone z rozróżnieniem gatunków w obrębie rodzaju *Ureaplasma* i z uwzględnieniem detekcji DNA *M. genitalium* przyczynią się do jednoznacznego określenia roli tych mikroorganizmów w patogenezie schorzeń dorosłych i noworodków.

Słowa kluczowe: mykoplazmy urogenitalne, *Mycoplasma genitalium*, patogeneza, epidemiologia

Summary:

Urogenital mycoplasmas are comensal microorganisms of human uro-genital tract, also known as an important pathogen, as well as etiological agents of opportunistic infection. The modern diagnostic techniques, differentiating species among ureaplasmas and detecting DNA of *M. genitalium* may be helpful for evaluation of these microorganisms in pathogenesis of adult' and newborn infections.

Key words: urogenital mycoplasmas, *Mycoplasma genitalium*, pathogenesis, epidemiology