

***Chlamydia trachomatis –
Výšetrenia PCR metódou u žien***

Chlamydia trachomatis

Examinations with PCR Methods in Women

Čisláková L¹, Mikulová J², Huljaková M², Dankovčík R²,
Szövenyiiová 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

Chlamýdiová urogenitálna infekcia je rozšírená celosvetovo, postihuje obe pohlavia, ale hlavne sexuálne aktívnych adolescentov a mladších dospelých vo vekovej skupine 15–24 rokov. Chlamýdiové infekcie majú často asymptomatický priebeh. V súčasnosti je diagnostika chlamýdiových infekcií založená hlavne na molekulovo-biologických metódach. PCR metódou Amplicor Roche bolo v roku 2006 vyšetrených 2206 výterov z cervixu utery od žien vo veku 15–69 rokov s pozitivitou 5,6 % (123 vzoriek). Výsledky dlhodobej aktivácie lokálnej zápalovej reakcie urogenitálneho traktu spôsobené *Chlamydia trachomatis* sú ďalekosiahle a často nezvratné. Medzi najzávažnejšie patrí chronická panvová bolesť, sterilita a tiež zvýšený výskyt mimomaternicových gravidít u infikovaných žien.

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