

## Abstrakt

Cílem práce bylo zjistit, do jaké míry se chlamydiová infekce podílí jako etiologický faktor na vzniku chronické pánevní bolesti, najít a popsat anamnestické, klinické a peroperační příznaky, kterými se liší ženy s prokázanou infekcí *Chlamydia trachomatis*.

V období od dubna 2006 do prosince 2009 jsme sledovali skupinu 129 žen s chronickou pánevní bolestí v trvání minimálně 6 měsíců, které byly indikovány k laparoskopii. Během laparoskopie byl proveden stěr z hrdla děložního a z ampulárního ústí vejcovodů. Materiál byl vyšetřen pomocí imunofluorescence na přítomnost antigenu *Chlamydia trachomatis*. Na základě tohoto vyšetření byly pacientky rozděleny do skupiny *Chlamydia* pozitivní a *Chlamydia* negativní. Všechny pacientky vyplnily anonymní dotazník týkající se osobní a sexuální anamnézy. Operační nálezy a výsledky dotazníků byly analyzovány pomocí Fisherova přesného testu.

V souboru 129 žen s chronickou pánevní bolestí jsme infekci *Chlamydií trachomatis* prokázali u 39 žen (30%). Rozdíl proti prevalenci v evropské populaci je statisticky významný ( $p=0,002$ ), což potvrzuje předpoklad, že *Chlamydie trachomatis* představuje důležitý etiologický faktor chronické pánevní bolesti. Přesto, že infekce *Chlamydií trachomatis* je závislá na sexuální aktivitě, nenalezli jsme statisticky významné rozdíly v sexuálním chování žen v obou skupinách, s výjimkou časnější koitarché ve skupině *Chlamydia* pozitivní.

Rozdíly v operačních nálezech při laparoskopii nebyly statisticky významné. Zcela normální nález v peritoneální dutině byl častější u pacientek s pozitivní *Chlamydií* (31% proti 23% ve skupině *Chlamydia* negativní) Naopak výskyt adhezí byl u žen s pozitivní *chlamydií* nižší (31% proti 43%), ani tento rozdíl však nebyl statisticky významný.

Výsledky práce potvrzují předpoklad, že infekce *Chlamydia trachomatis* přispívá ke vzniku chronické pánevní bolesti, na druhé straně však neovlivňuje negativně sexuální chování těchto žen. U žen s prokázanou infekcí *Chlamydia trachomatis* nebyl nalezen vyšší výskyt adhezí.