

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

Mycoplasma hominis a *Ureaplasma urealyticum* v genitálním ústrojí pacientů z Centra asistované reprodukce Pardubice

Diplomantka **Bc. Lucie Farkašová** se v diplomové práci zabývala sledováním výskytu *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* v urogenitálním traktu mužů a žen léčených v Centru asistované reprodukce SANUS Pardubice. U izolovaných kmenů studentka zjišťovala citlivost na vybraná antibiotika mikrodiluční bujónovou metodou.

Problematika řešená v diplomové práci je v současné době velmi aktuální. Uvedené druhy jsou významná etiologická agens způsobující infekce urogenitálního traktu. V souvislosti s uvedenými druhy je stále častěji zmiňován i jejich negativní vliv na lidskou reprodukci.

Diplomová práce je členěna do obvyklých celků, které jsou přehledné a srozumitelné. Praktická část je pro větší názornost doplněna o tabulky a fotografie. Literární přehled obsahující přes 110 převážně zahraničních odborných publikací, svědčí o velmi dobré orientaci diplomantky v zadané problematice.

Po celou dobu řešení studentka přistupovala k plnění zadaného úkolu svědomitě. Velmi rychle se orientovala v příslušných metodách, pracovala samostatně a pečlivě.

Z uvedené práce je patrné, že diplomantka splnila zadání diplomové práce po stránce teoretické i praktické. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích dne 11.5. 2014


RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.