

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

s názvem

### **Průkaz *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* v genitálním ústrojí mužů i žen metodou real-time PCR**

Diplomantka Bc. Petra Hejdová se zabývala laboratorním průkazem *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* v genitálním ústrojí mužů i žen druhově specifickými metodami real-time PCR, na jejichž zavedení a optimalizaci se přímo podílela. Uvedené metody studentka následně uplatnila přímo na vzorcích odebraných v klinické praxi. Diplomová práce bezesporu přispěla k výchově studentky a k prohloubení jejích zkušeností s prezentací vlastních vědeckých výsledků formou odborné publikace.

Problematika řešená v diplomové práci je v současné době velice aktuální. Uvedené druhy jsou považována za častá etiologická agens, izolovaná v souvislosti se zánětlivými změnami zejména v urogenitálním traktu.

Diplomová práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují přehlednou a srozumitelnou informaci. Praktická část je pro větší názornost doplněna o tabulky, grafy a fotografie. Literární přehled obsahující přes 110 převážně zahraničních odborných publikací, svědčí o velmi dobrém přehledu diplomantky v zadané problematice.

Studentka přistupovala po celou dobu řešení diplomové práce k plnění zadaného úkolu svědomitě. Brzy se v příslušných metodách sama orientovala, 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 15. 5. 2015

Mgr. Sylva Janovská, Ph.D.

