

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Lucie LALÁKOVÁ: DNA-detekce *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* ve vzorcích z urogenitálního traktu mužů a žen

Diplomantka se zabývala průkazem *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* ve vzorcích z urogenitálního traktu mužů a žen. Celkem zpracovala 50 vzorků ejakulátů a stěrů z cervixu získaných od párů navštěvujících Centrum asistované reprodukce SANUS.

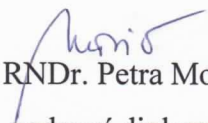
Problematika zpracovaná v této diplomové práci je velmi aktuální. *Mycoplasma hominis* a *Ureaplasma urealyticum* mohou být původci řady akutních i chronických infekcí lokalizovaných převážně v urogenitálním traktu. Závažné bývají zejména infekce těhotných žen, které mohou vést k předčasným porodům, potratům nebo horečkám po porodu a potratu. Stále častěji je zmiňován také negativní vliv urogenitálních mykoplasmát na lidskou reprodukci, který je v současné době intenzivně studován.

Diplomantka přistupovala k plnění zadaného úkolu zodpovědně. Brzy se orientovala v příslušných metodách a pracovala pečlivě a samostatně.

Vlastní diplomová práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují přehlednou informaci o zjištěných výsledcích, doplněných tabulkami a fotografiemi elektroforetických gelů. Literární přehled čítající 95 publikací svědčí o dobré orientaci diplomantky ve studované problematice.

Z uvedené práce je patrné, že diplomantka zvládla zadané téma jak po stránce teoretické, tak po stránce praktické. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích dne 14. 5. 2012


RNDr. Petra Mosio, Ph.D.
vedoucí diplomové práce