

Téma diplomové práce	Infekce způsobené <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - výskyt ve východočeském regionu v letech 2005 - 2007
Jméno studenta, studentky	Michaela Kudelová
Jméno vedoucího diplomové práce	Mgr. Marcela Vejsová

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Autorka předložené diplomové práce se vytkla za cíl vyhodnotit výskyt infekcí způsobených *Mycoplasma pneumoniae* ve východočeském regionu v letech 2005 - 2007. Teoretická část práce je věnována popisu tohoto patogena včetně epidemiologie, patogenity, klinických projevů mykoplazmových infekcí a jejich terapie a samozřejmě také laboratorní diagnostiky, na kterou navazuje část experimentální.

V té popisuje autorka metodiku testování a zjištěné výsledky prezentuje ve formě přehledných tabulek a grafů s komentářem.

Michaela Kudelová prokázala dobrou orientaci ve studované problematice, schopnost samostatně vyhledávat a zpracovávat literární prameny. Pravidelně docházela do laboratoře Ústavu klinické mikrobiologie Fakultní nemocnice v Hradci Králové, kde se zaučila do sérologických metod průkazu patogenů - zejména metody ELISA pro průkaz IgG a IgM protilátek proti *M. pneumoniae*. Samostatně formulovala závěry a vypracovala přehlednou práci psanou dobrou češtinou i slohem.

Práce plně odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci, proto ji doporučuji k obhajobě.