

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
s názvem

Výskyt a laboratorní průkaz *Mycoplasma pneumoniae*

Bakalářská práce studentky **Simony Juríkové** uvádí informace o mikroorganismu *Mycoplasma pneumoniae* a jeho diagnostice.

Mycoplasma pneumoniae je mikroorganismus vyvolávající faryngitidy, bronchitidy a respirační onemocnění s atypickým průběhem. Dále se účastní na vzniku mimoplicních onemocnění jako jsou ekzémy, postižení centrálního nervového systému a další. Podíl *Mycoplasma pneumoniae* na vzniku a průběhu převážně plicních onemocnění je stále sledován a proto je téma bakalářské práce velmi aktuální.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků poskytujících základní informace o mikroorganismu *Mycoplasma pneumoniae*. Autorka se v práci nejprve zabývá charakteristikou zástupců čeledi *Mycoplasmataceae*. Dále charakterizuje druh *Mycoplasma pneumoniae* a způsoby laboratorní diagnostiky. Ve výčtu onemocnění se soustředila pouze na atypickou pneumonii.

Vhodnější a zajímavější by bylo práci rozšířit o další druhy onemocnění, které *Mycoplasma pneumoniae* vyvolává. Každý druh onemocnění dále doplnit procentuálním výskytem ve světě. Kapitulu zabývající se laboratorní diagnostikou by bylo vhodné rozšířit o výsledky z vědeckých publikací. Bohužel přes má doporučení využila autorka při realizaci bakalářské práce převážně informace dostupné z knih, nikoli zahraniční vědeckou literaturu.

Přes mé výtky je nutné přihlídnout ke skutečnosti, že se jedná o první autorčin ucelený vědecký spis a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **VELMI DOBŘE**.

V Pardubicích 15.7.2009


Mgr. Markéta Vydržalová, Ph.D.