

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

Infekce *Mycoplasma pneumoniae*, laboratorní diagnostika a prevence

Bakalářská práce studentky Markéty Janotové se zabývá infekcemi vyvolanými *Mycoplasma pneumoniae*, jejich diagnostikou, terapií a prevencí.

Mycoplasma pneumoniae je primární patogen, vyvolávající časté infekce horních i dolních cest dýchacích u lidí. Uvedené agens způsobuje i onemocnění lokalizovaná mimo respirační trakt, která se klinicky manifestují jako meningitidy, endokarditidy, anémie a jiné. Téma zvolené práce je vzhledem k četnosti výskytu onemocnění *Mycoplasma pneumoniae* velmi aktuální.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují ucelenou informaci o zvolené problematice. Autorka se nejprve věnuje charakterizaci bakteriálního agens, jeho morfologickými, biochemickými a antigenními vlastnostmi. Pozornost dále soustředí na onemocnění, která *Mycoplasma pneumoniae* vyvolává, včetně možností terapie a prevence. V samostatné kapitole autorka uvádí přímé i nepřímé metody laboratorního průkazu uvedeného agens.

Bakalářská práce je rovněž ilustrována obrázky a fotografiemi. Seznam literatury, který je tvořen převážně zahraničními odbornými prameny, svědčí o velmi dobré orientaci autorky ve zvolené problematice.

Z uvedené práce je patrné, že studentka splnila zadání bakalářské práce. Práci tímto **DOPORUČUJI** k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 19.7.2012

Mgr. Radek Sleha