

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

Onemocnění způsobená *Mycoplasma hominis*, laboratorní diagnostika a terapie

Bakalářská práce studentky Petry Ullmannové se zabývá infekcemi vyvolanými *Mycoplasma (M.) hominis*, laboratorní diagnostikou původce a antimikrobiální terapií.


M. hominis je podmíněně patogenní bakterie, vyskytující se na sliznici urogenitálního traktu mužů i žen. Uvedené agens je frekventovaně izolováno v souvislosti s uretritidami, prostatitidami a bakteriální vaginózou. Současně způsobuje i onemocnění lokalizovaná mimo urogenitální trakt, která se klinicky manifestují jako pneumonie a meningitidy. Rizikovou skupinou pro extraurogenitální infekce jsou především novorozenci a pacienti s oslabenou imunitou. Téma zvolené práce je vzhledem k frekventovanému výskytu *M. hominis* 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 *M. hominis* vyvolává, včetně možností terapie a prevence. V samostatné kapitole autorka uvádí přímé i nepřímé metody laboratorního průkazu uvedeného agens. Kladně hodnotím i aktivní přístup studentky během sepisování práce.

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

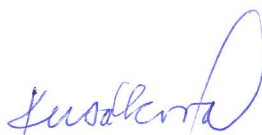
Z uvedené práce je patrné, že studentka splnila zadání bakalářské práce. Práci tímto **DOPORUČUJI** k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 16.8.2013



Mgr. Radek Sleha

Vedoucí bakalářské práce



Mgr. Eva Kusáková

Konzultant bakalářské práce