

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

Mycobacterium tuberculosis – diagnostika, terapie a prevence

Studentka **Tereza Chudobová** se ve své bakalářské práci zabývala infekcemi vyvolanými *Mycobacterium tuberculosis*.

M. tuberculosis je původcem jednoho z nerozšířenějších infekčních onemocnění u lidí – tuberkulózy (TBC). Odhaduje se, že asi jedna třetina světové populace je infikována TBC. Závažným problémem je rovněž výskyt multirezistentních kmenů *M. tuberculosis*, které vznikají v důsledku nevhodného složení a délky léčebných režimů.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, je sepsána přehledně a srozumitelně. V jednotlivých kapitolách autorka nejprve uvádí morfologické a antigenní vlastnosti *Mycobacterium tuberculosis*. V práci dále shrnuje metody přímé a nepřímé diagnostiky, včetně možností terapie a prevence.

Pro lepší přehled je práce vhodně doplněna barevnými obrázky. Literární přehled, složený převážně z cizojazyčné literatury, ukazuje na dobrou orientaci studentky ve zvolené problematice. Studentka přistupovala k sepisování práce velice aktivně a zodpovědně, často konzultovala, což hodnotím kladně.

Bakalářskou práci tímto **DOPORUČUJI** k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 8.8.2014


Mgr. Sylva Janovská, Ph.D.