

Téma bakalářské práce	Laboratorní diagnostika mykobakterií
Jméno studenta, studentky	Jana Vaněková
Jméno vedoucího bakalářské práce	Mgr. Marcela Vejsová

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Autorka předložené bakalářské práce si vytkla za cíl podat přehled o možnostech laboratorní diagnostiky mykobakterií. Problém tuberkulózy a mykobakterií všeobecně je v současné době stále aktuální (a to nejen v zemích rozvojových), zejména v souvislosti se zvyšujícím se počtem infikovaných virem HIV, aktivní migrací obyvatelstva z rozvojových zemí, ale i se vzrůstajícím počtem kmenů mykobakterií rezistentních k běžně podávaným antituberkulotikům. Autorka ve své práci kromě laboratorní diagnostiky shrnula poznatky o rodu *Mycobacterium*, včetně onemocnění způsobených těmito bakteriemi, patogenezi, terapii a prevenci.

Práce je napsaná přehledně a srozumitelně, celkově po stránce obsahové i formální je na dobré úrovni. Ačkoliv je autorka Slovenka, dobře si poradila i s češtinou, ve které je celá práce napsaná.

Určité rezervy vidím v práci s počítačem a ve vyhledávání a zpracování literárních pramenů, zejména zahraničních a novějšího data.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou rešeršní práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.