

Téma bakalářské práce	Mikrobiologická analýza mykotických agens izolovaných z klinického materiálu ve Fakultní nemocnici Praha – Motol v roce 2004
Jméno studenta, studentky	Martina Kapalová
Jméno vedoucího bakalářské práce	Otakar Nyč

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Práce se zaměřuje na současné možnosti laboratorní diagnostiky mykotických infekcí z klinického materiálu. Vzhledem k tomu, že se jedná o problematiku poměrně složitou a komplexní, která navíc prodělává v současnosti rychlý vývoj, je toto téma v práci vcelku dobře a přehledně zvládnuté.

V textu jsou popsány a zhodnoceny přímé i nepřímé metody průkazu mykotických původců s důrazem především na klasické metody mikroskopie a kultivace, jejichž popis svědčí i o jejich praktickém osvojení.

Po formální stránce nemám připomínky vyjma nepříliš logického zařazení některých metod jako PCR nebo přímý průkaz antigenu aglutinací metodou ELISA do kapitoly "identifikace".

Naopak úvodní členění mykóz podle různých hledisek (klinických, epidemiologických) považuji za zdařilé a odpovídající modernímu chápání těchto infekcí.

Obsah i forma bakalářské práce svědčí o správném chápání podstaty a významu laboratorní a do jisté míry i klinické diagnostiky oportunních mykóz.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 23.05.2006

Podpis vedoucího bakalářské práce