

Téma bakalářské práce	<b>Epidemiologie mykotických infekcí v nemocničním prostředí</b>
Jméno studenta, studentky	<b>ANDREA KARGEROVÁ</b>
Jméno oponenta	<b>Mgr. Marcela Vejsová</b>

## II. Posudek oponenta

Bakalářská práce má rozsah 27 stran. Použitá literatura zahrnuje 15 citací převážně tuzemských autorů (pouze 1 citace je zahraniční).

Autorka předložené bakalářské práce si jako cíl určila podat přehled hlavních mykotických původců se zaměřením na jejich epidemiologii. Práce je rozdělena do 6 hlavních kapitol, ve kterých jsou shrnuty poznatky o onemocněních vyvolaných houbami, nozokominálních nákazách, uvedeny metodiky mykologického vyšetření a testování citlivosti k antifungálním látkám a přehled epidemiologie mykotických infekcí. Celkově je práce přehledná a srozumitelná. Po jazykové a stylistické stránce má práce velmi dobrou úroveň s minimem tradičních překlepů.

K bakalářské práci mám následující připomínky:

1. Ačkoliv seznam literatury obsahuje 15 citací, ve vlastním textu je použito pouze 6 z nich!
2. Mnoho latinských názvů není v kurzívě (např. na str. 7).
3. Na str. 11 je menší zmatek v kapitole 4.2.4. - autorka skáče od jednoho k druhému - v 1. odstavci popisuje obecně řád Mucorales, ve 2. onemocnění způsobené těmito houbami, ve 3. morfologii, a ve 4. opět onemocnění.
4. Na str. 19 není vysvětleno, co jsou mikrokultury.
5. Na str. 24 není vysvětlena zkratka IA, která se v textu několikrát opakuje.
6. Jelikož je práce zaměřena na epidemiologii infekcí způsobených houbami, mohla by obsahovat více konkrétních statistických dat a informací o výskytu kvasinek a plísní v České republice, případně v některém regionu nebo nemocnici.
7. Ačkoliv jde o práci rešeršní, měla by obsahovat alespoň krátký stručný závěr. V této práci zcela chybí.

Přes uvedené výhrady doporučuji bakalářskou práci v obhajobě.

K autorce mám následující dotazy:

1. V kapitole 4.2.1. je popsán rod *Candida*. Z onemocnění, která může způsobit je v práci uvedena pouze vulvovaginální kandidóza. Jaká jiná onemocnění mohou kvasinky rodu *Candida* způsobit a jaké predispoziční faktory mají vliv na rozvoj těchto onemocnění?
2. Co to jsou mikrokultury? K čemu slouží a jak se zhotovují?
3. Pomocí kterých testů můžeme odlišit *C. albicans* od ostatních non-*albicans* kvasinek rodu *Candida*?

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 26.5.2006

Podpis oponenta bakalářské práce