

Doporučení školitele k obhajobě bakalářské práce studentky Marcely Fárové.

Předložená bakalářská práce orientována na výtěžnost současně užívaných mikrobiologických metod v diagnostice bakteriálních meningitid s důrazem na hodnocení PCR diagnostiky.

Zvolené téma je už vzhledem k závažnosti a urgenci výše uvedené diagnózy vysoce aktuální.

Studentka průběžně diskutovala koncepci a výsledky své práce se školitelem a i v rámci těchto konzultací prokázala kvalitní teoretické znalosti a především úplnou samostatnost v rámci přípravy a realizace náročné molekulární diagnostiky původců hnisavých meningitid, kterou laboratoř, kde je zaměstnána, rutinně zajišťuje (jako jedna z mála v ČR).

Práce svým zpracováním, členěním i rozsahem splňuje stanovená kritéria. Obrazová a grafická dokumentace je na vysoké úrovni.

Daná problematika je pojata komplexně a výstižně se zaměřuje na klíčové momenty laboratorně diagnostického procesu.

Výsledky jsou prezentovány přehledně a vcelku jednoznačně dokumentují benefit molekulárních metod ve srovnání s klasickými laboratorními přístupy v rámci konkrétní diagnózy.

V diskuzi oceňuji racionální závěry studentky týkající se současné pozice, perspektivy a budoucího začlenění PCR do diagnostiky akutních bakteriálních meningitid.

Předloženou práci považuji za velmi zdařilou a přínosnou s doporučením k dalšímu řízení a obhajobě.

MUDr. Otakar Nyč, PhD.
Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol

V Praze dne 17.5.2008

