



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

Ústav lékařské mikrobiologie
MUDr. Otakar NYČ
přednosta

E-mail: otakar.nyc@lfmotol.cuni.cz

Posudek bakalářské práce ve studijním programu Zdravotní technik na 1.LF UK

Jan Jeřábek

Stanovení antigenu *H.pylori* ve stolici rapid testem.

Práce je zaměřena na zhodnocení laboratorní diagnostiky *H.pylori* dvěma komerčními testy na principu jednoduchého přímého průkazu antigenů ve stolici.

Výběr tématu považuji vzhledem k aktuálnosti a řadě nových informací v dané problematice za vhodný.

Zpracování je podáno přehlednou formou, stylisticky na výborné úrovni.

Struktura celé práce odpovídá požadavkům. Za nadstandardní považuji statistické zpracování výsledků.

Hodnocení obsahu.

V úvodní části věnované přehledu současných diagnostických možností, konkrétně, vyšetření protilátek proti Hp, pouze postrádám z hlediska úplnosti odkaz na metodu western-blotu, která v některých případech může zkvalitnit sérologickou diagnostiku průkazem vysoce specifických antigenů, především ve vztahu k virulenci daného kmene.

Celkově ale, také co do obsahu, hodnotím práci jako velmi zdařilou a přínosnou. Výstupy, i když jsou z pochopitelných důvodů založeny na relativně malém souboru, mají svou váhu a mohou být významným vodítkem pro rutinní praxi i další výzkumné aktivity.

Podle mého názoru kandidát tímto způsobem prokázal hluboké znalosti v dané oblasti, jak teoretické, tak i praktické a dokázal vystihnout podstatné aspekty celého problému.

Dávám na zvážení autorovi možnost publikace výstupů ve zkrácené verzi v odborném, třeba mikrobiologickém časopise.

Práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k dalšímu řízení.

MUDr. Otakar Nyč

Ústav lékařské mikrobiologie 2.LF UK Praha

13.6.2007

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
2. lékařská fakulta
Ústav lékařské mikrobiologie
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208