

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma diplomové práce	Laboratorní diagnostika onemocnění srdce
Jméno studenta, studentky	Soňa Nývltová
Jméno oponenta	Ing. Jaroslava Vávrová, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Bakalářská práce se zabývá tématem laboratorní diagnostiky onemocnění srdce. Práce je vypracována pečlivě, je přehledně členěna, obsahuje 33 stran textu se 6 obrázky a jednou tabulkou. Bakalářská práce je pojata jako rešeršní sdělení, autorka se na podkladě publikovaných informací doložených 23 literárními odkazy věnuje souvislostem onemocnění srdce s historickým vývojem a dostupností kardiálních markerů v laboratorní diagnostice. Je zřejmé, že ve sledovaném období představovaly parametry vyšetřované v našich laboratořích ve vztahu s diagnostikou AIM vždy dostupný laboratorní standard srovnatelný s evropským, v posledních 15 letech se do této oblasti odráží významně nové poznatky klinické společně s pokroky instrumentálními. Autorka prokázala orientaci ve zdrojích odborné literatury, cituje práce zahraničních i tuzemských odborných časopisů, vychází převážně z přehledových článků věnovaných danému tématu. Nedostatek literárních odkazů však vnímám např. v kapitole „Nové nebo nestandardní metody“.

K formálnímu provedení bakalářské práce mám několik drobných připomínek:

Uvedení č. obrázků v textu bez komentáře, či názvu obrázku není obvyklé, autorka používá i některé neobvyklé nebo nepřesné formulace jako např.: "Ize nutno brát" na str. 9, "troponin T má jednoho výrobce, troponin I řadu" na str. 15, počet „countů“ (str. 25), ng/ml namísto µg/l (dle pravidel používání SI jednotek daných v ČR legislativou i datovým standardem MZČR). V práci se vyskytují drobné chyby a typografické nepřesnosti.

Autorka v práci uvádí statistický přehled počtu vyšetření kardiálních markerů v ON Náchod za konkrétní období - škoda, že uvedené statistiky nebylo využito experimentálně k bližšímu rozboru a diskusi.

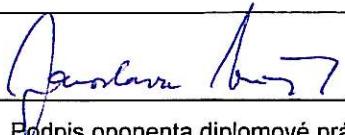
Domnívám se, že předložená bakalářská práce i přes formální nedostatky splnila odborným obsahem předem vytčené cíle a doporučuji ji k obhajobě.

K předložené práci mám doplňující otázku:

Který z tzv. "nových markerů" srdečního poškození má podle Vašeho názoru naději na rychlé uplatnění v klinicko-laboratorní praxi a proč?

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 19.5.2007


Fotografie podpisu oponenta diplomové práce