

Téma diplomové práce	Antiagregační léčba a možnosti jejího monitorování u ischemické choroby srdeční
Jméno studenta, studentky	Markéta Kašparová
Jméno vedoucího diplomové práce	školitel-specialista: Doc. RNDr. Miroslav Pecka, CSc. školitel: Doc. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka magisterského studia bioanalytiky na FaF UK Markéta Kašparová začala pracovat na tématu své diplomové práce již v průběhu 4. ročníku studia. V této době si připravovala vstupní rešerše podle zadání diplomové práce. Své výpisy z literatury pravidelně konzultovala a postupně získala základní představu o klinickém a metodickém zpracování předloženého problému. V průběhu této činnosti si shromáždila řadu dalších odkazů a podkladů zejména za pomoci internetu a ve spolupráci s pracovníky II. interní kliniky - Oddělení klinické hematologie a II. interní katedry LF UK. Na hematologické laboratoři II. interní kliniky se seznámila s metodami a technikami, které laboratoř využívá ke sledování hemostatických procesů a to jak v oblasti primární, tak i sekundární hemostázy. Určitou dobu strávila na morfologickém úseku, kde se seznámila s obsluhou analyzátorů a metodami ke stanovení počtu a parametrů krevních destiček. Na úseku speciálních metod prováděla techniky spojené s vyšetřením primární hemostázy na přístrojích PFA 100 a na agregometrech.

Ze všech zmíněných úseků jsem dostával pozitivní ohlasy. Studentka projevovala zájem o danou tematiku, pracovala pečlivě a s poměrně dobrým přehledem.

Monitorování antiagregační léčby není zatím v klinické praxi v širším měřítku v České republice využíváno. Proto byla tato práce zaměřena na zmapování možností monitorace antiagregační léčby. Byly použity některé nové postupy, kterými lze monitorovat účinek antiagregačních látek zejména v oblasti inhibice cyklooxygenázy a receptorů pro TXA2 na krevních destičkách, jako je agregace po stimulaci propylgalátem, měření na přístroji PFA 100 a stanovení metabolitu TXB2. Zjištěné výsledky potvrzují význam monitorování antiagregační léčby u nemocných s ischemickou chorobou srdeční.

Během vlastní studie Markéta Kašparová prováděla většinu úkonů samostatně, zajišťovala odběry nesrážlivé krve, připravovala na destičky bohatou a chudou plazmu a prováděla a zpracovávala jednotlivé studie. Při volbě jednotlivých studií byly využívány její odkazy ze zpracované rešerše. S prací a přístupem studentky k řešení diplomové práce jsem byl spokojen a proto doporučuji její práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 25.5.2007

FAKULTNÍ NEMOCNICE Podpis vedoucího diplomové práce
500 05 Hradec Králové
Sokolská 581
II. interní klinika -
Oddělení klinické hematologie
Laboratoře
Doc. RNDr. Miroslav PECKA, CSc.