

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele bakalářské práce

Autor/ka práce: **Martina Colová**

Vedoucí / školitel práce: MUDr. Jiří Charvát, CSc.

Rok zadání: 2009

Konzultant: uvedtě, je-li mimofakultní

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Sledování antiagregační léčby u kardiologických pacientů

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka je velmi pečlivá, pracovitá a téma, které si zvolila je velmi závažné. Většina kardiologických pacientů užívá antiagregační terapii, aniž by lékař věděl, zda je tato účinná, přičemž je známo, že resistance na léčbu je provázena horším průběhem choroby a četnými recidivami ischemické choroby srdeční. Někdy přitom stačí málo, aby se stav upravil. Stačí zvýšit dávku léku nebo užít jiných preparátů. K tomu je však zapotřebí laboratorně vyšetřit účinnost antiagregační léčby. Autorka zde srovnává klasickou, optickou agregometrii s impedanční a dochází k závěru, že optická je přesnější. Dále si všímá interakcí léků u pacientů s méně účinnou antiagregační terapií. Zde má práce největší význam. K potvrzení této skutečnosti by však bylo zapotřebí přesněji definovat soubory pacientů a výsledky statisticky zhodnotit. To by však zdaleka přesahovalo požadavky, kladené na bakalářskou práci. Práce tak otevírá možnosti dalšího výzkumu dané problematiky.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 30.8. 2011

.....
podpis