UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma bakalářské práce	**Bioanalytický přístup k estrogenovým a progesteronovým receptorům v nádorech prsu**
Jméno studenta, studentky	**Šárka Pešinová**
Jméno vedoucího bakalářské práce	MUDr. Jiří Hochmann, CSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka nejprve detailně vyhledala informace o počtu pacientek s karcinomem prsu – pozitivních na estrogenové a progesteronové receptory ve starších diplomových pracích. Z toho pak vytvořila grafy závislosti počtu pozitivních pacientek na letopočtu, kdy bylo provedeno vyšetření – respektive na letopočtu publikování výsledků. Provedla to detailněji než její předchůdkyně – tedy mohla posoudit větší počet laboratoří.

Potom navázala na spolupráci s pardubickou nemocnicí. Šlo o posouzení především citlivosti laboratorní detekce estrogenových a progesteronových receptorů v pardubické laboratoři – v porovnání s jinými laboratořemi ve světě. Okrajově šlo též o posouzení věkové závislosti množství hormonálních receptorů vyšetřených v pardubické nemocnici – v porovnání s literaturou.

Samostatně vyhledávala – především v českých, internetových vyhledávačích publikace o zvolené problematice. Zdokonalila se v práci s programem EXCEL, z pohledu základního statistického přístupu. Svou práci navíc zhodnotila samostatným vytvořením výsledkové části kapitoly Diskuse.

Závěr:

Studentka věnovala předepsaný počet hodin (– podle „Karolinky“ FF) a také po stránce věcné naplnila požadavky na bakalářskou práci. Nastudovala problematiku karcinomu prsu do takové míry, že pak byla schopna s pochopením sepsat problematiku vlivu mezilaboratorní variability. Zdokonalila se v práci s internetovou odbornou literaturou – především českou.

V matematickém programu EXCEL bez problémů prováděla výpočty a grafické zpracování. V tom bylo těžiště její práce – a neváhala několikrát grafy předělávat a zdokonalovat. Vytvořila tím základ pro další jednání s pardubickou laboratoří, ale i s ostatními v rámci republiky. Tyto podklady mohou sloužit i k diskusím s klinickými pracovišti – o způsobu léčby.

Navrhovaná klasifikace **V Ý B O R N Ě**

V Hradci Králové dne 14. 9. 2008

Podpis vedoucího bakalářské práce