

Téma bakalářské práce

Nemocnice Sokolov – porovnání histochemických výsledků estrogenových a progesteronových receptorů v nádorech prsu

Jméno studenta, studentky

Zuzana Pöpperlová

Jméno vedoucího bakalářské práce

MUDr. Jiří Hochmann, CSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka je zaměstnána v histologické laboratoři a vybrala si problematiku imunohistochemického stanovení, kterou pro jejich nemocnici dělá externí dodavatelská laboratoř. Tyto nálezy spojila s výsledky jejich histologické laboratoře (histologický stupeň malignity - grading) a s jinými podklady - např. věk pacientek. To vše podrobila základní statistické analýze.

Pracovala velmi samostatně a naučila se stahovat z Internetu nebo nějakým jiným způsobem získávat např. obrázky potřebné pro dokumentaci bakalářské práce. Obratně a samostatně si počínala i při sestavování přehledu české odborné literatury, kterou považovala za vhodnou k sestavení přehledu literatury v teoretické části bakalářské práce.

V programu Excel se naučila pracovat jednak v tabulce hodnot a jednak se naučila bez problémů tvořit grafy. Její tabulka hodnot každé pacientky může posloužit příštím diplomovým nebo bakalářským pracím pro další statistická porovnání. Vzhledem k tomu, že v jejím statistickém souboru pacientek značně převažovaly nádory v histologickém stupni (Grade) 1 - podařilo se jí vytvořit zajímavé grafy průměrů ER nebo PR nebo ER/PR z imunohistochemických výsledků - když na školicím pracovišti před tím byly k dispozici obdobné grafy - pouze z výsledků radiobiochemické laboratoře.

Bakalářské práci věnovala předepsaný počet hodin a pracovala s příslušným zaujetím pro věc. Bez zbytečných obav se naučila používat základní statistické metody korelačně regresní analýzy.

Její bakalářská práce může sloužit jako studijní materiál pro mladší laborantky a pro reprezentaci jejich pracoviště. Studentka věnovala bakalářské práci předepsaný počet hodin - spíše více. Ze všech uvedených důvodů doporučuji její práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace

V Ý B O R N Ě

V Hradci Králové dne

11. 9. 2009



Podpis vedoucího bakalářské práce