

Téma bakalářské práce	<b>Stanovení trombocytů na analyzátoch krevních buněk - optická a impedanční metoda, jejich srovnání a využití v klinické praxi.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Iveta Gradošová</b>
Jméno vedoucího bakalářské práce	<b>Mgr. Iona Fátorová</b> <b>Doc. RNDr. Miroslav Pecka, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Práce rozsahem i náplní odpovídá charakteru bakalářské práce.

Studentka prováděla v laboratoři OKH srovnávací studii na analyzátoru Sysmex XE-2100. U souboru zdravých jedinců a souboru pacientů s různými diagnózami stanovovala počty trombocytů impedanční a optickou metodou. V teoretické části své práce popsala vývoj, strukturu a funkci trombocytů, vývoj počítačích technik a podrobněji principy současných metod stanovení počtu trombocytů. V praktické části výsledky měření přehledně rozdělila do několika skupin a graficky a statisticky zpracovala. Výsledky studie vyhodnotila v diskusi a souhrnně pak v závěru.

Studentka dodržela zadání práce, v laboratoři pracovala po zaškolení z velké části samostatně. Informace k dané problematice si sama vyhledávala v doporučené odborné literatuře nebo na internetu, pravidelně docházela i na konzultace. Její přístup k teoretické i praktické části práce hodnotím velmi kladně. Studie má hlavně z hlediska stanovování počtu trombocytů u skupiny pacientů s morfologickými abnormalitami v krevních buňkách praktický přínos i pro naši laboratoř.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 24.5.2006

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