

Téma bakalářské práce	Antigenní systém erytrocytů, vyšetřovací metody, výskyt antigenů u dárců krve ve Fakultní nemocnici Hradec Králové
Jméno studenta, studentky	Soňa Hubená
Jméno vedoucího bakalářské práce	MUDr. Vít Řeháček

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka řeší ve své bakalářské práci aktuální problematiku transfuzního lékařství a imunohematologie - problematiku výskytu antigenů krevních skupin erytrocytů u dárců krve. Určení krevních skupin je klíčovým krokem vyšetření dárce krve. Význam spočívá ve faktu, že výsledkem vyšetření jsou označeny transfuzní přípravky, které se následně podávají pacientovi jako transfuze. Nesprávné určení krevní skupiny může vést k chybné transfuzi - k podání nekompatibilního transfuzního přípravku pacientovi se všemi riziky následků, včetně vážného poškození zdraví při hemolytické reakci.

Bakalářská práce má celkem 58 stran, je členěna na část teoretickou a praktickou.

Část teoretická zahrnuje přehled jednotlivých antigenů červených krvinek a přehled vyšetřovacích metod, které se používají k jejich určení. Teoretická část je přehledně zpracovaná, logicky členěná a seřazená podle klinického významu jednotlivých krevních skupin. Výběr literatury odpovídá požadavkům bakalářské práce. Při popisu některých složitějších skupinových systémů se však autorka dopouští zjednodušování, které vede až k obtížné srozumitelnosti textu.

Část praktická obsahuje výsledky vlastní práce studentky, je bohatě dokumentovaná tabulkami a statistickými daty. Závěr práce výstižně komentuje získané výsledky.

Jazyková úroveň práce je průměrná. Vyskytují se prohřešky proti pravidlům českého pravopisu, opakování slov a překlady.

Vyzvedávám schopnost samostatné práce studentky při řešení zadaného úkolu, manuální zručnost při provádění laboratorních vyšetření a přesnost při zpracování získaných dat. Pro transfuzní oddělení Fakultní nemocnice Hradec Králové, jako školící pracoviště studentky, mají získané závěry této práce praktický význam.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 10. září 2007

MUDr. Vít Řeháček

Podpis vedoucího bakalářské práce