

Téma bakalářské práce	Antigenní systém erytrocytů, vyšetřovací metody, výskyt antigenů u dárců krve ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové
Jméno studenta, studentky	Soňa Hubená
Jméno oponenta	MUDr. Hana Jiroušová
	Transfuzní oddělení Fakultní nemocnice H. Králové

II. Posudek oponenta

Předložená práce je retrospektivní statistické zpracování a vyhodnocení výsledků vyšetření výskytu antigenních systémů ABO, Rh a Kell u dárců krve na Transfuzním oddělení FN HK za 12 měsíců roku 2006.

Práce má 58 stran, 2 barevná vyobrazení, je členěna obvyklým způsobem, je citováno z 5 zdrojů naší a zahraniční odborné literatury. Práce působí dobrým estetickým dojmem, autorka použila přehledné tabulky statistického vyhodnocení. Mluvnická a slohová úroveň je průměrná.

Podklad pro teoretickou část čerpá autorka ze zahraniční odborné literatury, a právě v této části se projevila určitá nezkušenost v koncepci výkladu laboratorních vyšetřovacích metod.

Kapitola 3., str. 39, bod 3.3. Testy k vyšetření protilátek erytrocytů - vhodnější a přesnější je použít: "Testy k vyšetření antierytrocytárních protilátek".

Kapitola 3., bod 3.3., str. 41, odstavec "Senzibilizované erytrocyty..", hodnocení síly reakce, které používáme na transfuzním oddělení je následující: negativní, stopa, a pozitivní reakce od 1+ do 4+.

Doporučení:

- citace z použité literatury je správně označena pořadovým číslem, ale v odkaze na literaturu pod pořadovým číslem 1. "Přehled laboratorní hematologie III. Hemostáza, imunohematologie", Pecka, Dejmková, by bylo vhodné pro lepší orientaci uvést přesnější odkaz (vyšší pořadové číslo, strana..)

- v závěru statistického vyhodnocení poměrného zastoupení antigenů v populaci se autorka odvolává na údaje z literatury, ale neuvádí z jaké

Závěr:

Zvolené téma absolventské práce - vyšetření antigenních systémů u dárců krve je jednou z hlavních náplní oboru transfuziologie. Svými výsledky statistického vyhodnocení přispěla autorka práce k potvrzení našeho záměru - plánování výroby transfuzních přípravků podle požadavků potřeby klinických pracovišť. Praktickým dopadem je tedy mít ve skladu transfuzních přípravků dostatečné množství krví podle poměrného zastoupení jednotlivých krevních skupin v populaci a odběry dárců plánovat podle potřeby našeho skladu transfuzních přípravků - dárci se objednávají k odběrům podle své krevní skupiny a naší aktuální potřeby.

Otázky:

Které z erytrocytárních antigenů jsou nejdůležitější pro účely transfuze krve?

Které z erytrocytárních antigenů mají význam pro zdárný vývoj plodu?

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **dobrý**

V Hradci Králové dne 10.09.2007

MUDr. Jiroušová Hana

Podpis oponenta bakalářské práce