

Téma bakalářské práce	<b>Předtransfuzní vyšetření pacienta a výběr vhodného transfuzního přípravku</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Jana Lebdušková</b>
Jméno vedoucího bakalářské práce	<b>MUDr. Vít Řeháček</b>

## I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Autorka řeší ve své bakalářské práci aktuální problematiku transfuzního lékařství a imunohematologie - problematiku výběru vhodného transfuzního přípravku pacientovi. Správné provedení předtransfuzního vyšetření zajistí nejen výběr a podání správného transfuzního přípravku správnému pacientovi, ale také včasné odhalení jedinců s protilátkami, pro které je pak obtížné vyhledat vhodný přípravek. Neprovedení vyšetření, nezachycení protilátky nebo chybné určení specifity protilátky může vést k chybné transfuzi - k podání nekompatibilního transfuzního přípravku pacientovi se všemi riziky následků, včetně vážného poškození zdraví při potransfuzní reakci.

Bakalářská práce má celkem 52 stran, z toho je 42 stran textu, závěrečných 10 stran obsahuje seznam literatury a přílohy. Práce je členěna na část teoretickou a praktickou. Část teoretická popisuje základní principy imunohematologie - antigeny a protilátky červených krvinek a vyšetřovací metody, které se používají při výběru transfuzního přípravku. Použitá literatura je dostačující a aktuální.

Část praktická obsahuje popis vyšetřovacích metod historicky používaných na pracovišti studentky, metodiku vlastní bakalářské práce a zhodnocení výsledků porovnání dvou používaných laboratorních metod.

Bohužel text obsahuje nepřesnosti, které snižují kvalitu bakalářské práce: v textu je v rozporu s obsahem chybně očíslována kapitola 3, v grafech na str. 36 a 39 chybí v legendě popis některých sloupců, je rozpor mezi tabulkou na str. 37 a textem na str. 40 (výskyt duplicitních protilátek v potvrzených pozitivitách - 31 protilátek v 31 vzorcích vs. 5 kombinací protilátek), prohřešky proti pravidlům českého pravopisu (případů ....bylo zachyceno 5 případů, výběr TP.... je chystán, atd.).

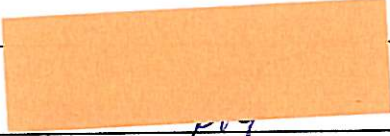
Závěr práce potvrzuje dosažení cíle plánované a provedené změny vyšetřovací metody - snížení počtu nespecifických pozitivit při vyšetření protilátek. Nová laboratorní metoda vykazuje významně nižší počet nespecifických reakcí.

Je nutné vyzvednout schopnost samostatné práce studentky při zpracování literatury v teoretické části a při sběru dat pro praktickou část bakalářské práce. Pro mateřské pracoviště studentky mají získané závěry této práce velký praktický význam.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 15. září 2008

  
Podpis vedoucího bakalářské práce