Oddělení krevní banky FN Motol, V Úvalu 84, Praha 5, 150 06, NS 9911/80

Věc: doporučení pro školitele k obhajobě bakalářské práce studenta Martina Matějčka

Předložená bakalářská práce „ Prenatální diagnostika a hemolytické onemocnění novorozence" v teoretické části popisuje etiopatogenezu , klinický průběh a léčebné možnosti u tohoto onemocnění.Uvádí přehled imunohematologických vyšetřovacích metod používaných pro diagnostiku a monitorování aloimunizace v průběhu gravidity. Upozorňuje na klinický význam aloprotilátek uplatňujících se v etiopatogenezi hemolytického onemocnění novorozence.
V praktické části autor uvádí přehled provedených vyšetření u 170 gravidních žen s pozitivním screeningem nepravidelných protilátek v období let 2001-2005 a nálezem specifických aloprotilátek , dále přehled zastoupení jednotlivých aloprotilátek dle specifity. V práci jsou uvedeny 3 velmi zajímavé kasuistiky gravidních žen se závažnými imunohematologickými nálezy.
Řadu rutinních i specializovaných imunohematologických vyšetření uvedených v této práci prováděl autor zcela samostatně.
Cílem práce bylo vytvořit souhrn používaných vyšetřovacích imunohematologických metod a pokusit se o nastavení možného algoritmu vyšetřování gravidních žen.
Autor bakalářské práce průběžně informoval o svých výsledcích školitele.
Martin Matějček patří mezi vynikající studenty s výbornými teoretickými a praktickými znalostmi v oboru transfuziologie, je velmi svědomitý a pilný.
Vlastní práce má celkem 43 stran a splňuje všechny formální náležitosti.
Předloženou bakalářskou práci doporučuji k dalšímu řízení a obhajobě.

Prim.MUDr Květoslava Petrtýlová
vedoucí lékař Oddělení krevní banky FN v Motole

V Praze, 12.5.2008