

Téma bakalářské práce	Patofyziologie krevního srážení a základní laboratorní testy
Jméno studenta, studentky	Petra Grosmanová
Jméno oponenta	Mgr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Předložená bakalářská práce je sepsána na 32 stranách. Je rozčleněna na 8 kapitol. V úvodu autorka vytyčuje cíle práce. Prvním cílem bylo vytvoření základního přehledu koagulačních poruch a druhým cílem bylo zjišťování, zda nedodržení správného poměru protisrážlivého činidla a krve ovlivňuje výsledek protrombinového a aktivovaného parciálního tromboplastinového testu. V teoretické části se autorka věnuje patofyziologii hemostázy, popisuje typy krvácivých stav, trombotických a trombofilních stavů. Tento přehled je ucelený a srozumitelný. Dále se v této kapitole věnuje vyšetřovacím metodám hemostázy, podrobněji popisuje testy využívané na pracovišti. Experimentální část obsahuje data konkrétních pacientů, u kterých studentka stanovovala PT a APTT s tím, že u každé osoby stanovila tyto hodnoty ve vzorcích s různým poměrem citrátu a odebrané krve. Skupina pacientů byla nesourodá vzhledem k zdravotnímu stavu, věku, pohlaví i terapii.

Po formální stránce vyžadovala práce větší pečlivost. Forma neodpovídá požadavkům, co se týká úpravy a řádkování. Práce rovněž obsahuje velké množství drobných chyb a řadu chyb gramatických (např. str.4, 5, 9, 12-"možnosti rozšiřovali",13, 14, 20, 22-"vyplívá"..). V rešeršní části autorka použila 12 literárních pramenů. Seznam literatury má formální nedostatky. V diskuzi autorka uvádí výsledky své experimentální práce. Problematika není diskutována s výsledky jiných pracovišť. Závěr je výstižný a srozumitelný. Vytyčený cíl práce autorka splnila, přínos práce pro praxi je zřejmý.

Doporučuji práci k obhajobě.

Dozazy:

1. Kde je syntetizován von Willebrandův faktor a jakým způsobem se podílí na hemostáze?
2. Jaké jsou fyziologické hodnoty stanovení fibrinogenu dle Clause?

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 24.5.2007

Podpis oponenta bakalářské práce