



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Lucie Davidová

s názvem: Hodnocení kvality trombocytárních transfúzních přípravků pomocí tromboelastografie

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	95

### Návrh otázek k obhajobě

1. Srovnajte tvary jednotlivých křivek u měření pomocí tromboelastografie: jak se liší např. křivka u zdravé osoby s normální funkcí hemostázy a pacienta s poruchou koagulace (např. hemofilika) nebo pacienta s poruchou primární hemostázy?

2. Jaké jsou rozdíly v kvalitě a vlastnostech čerstvých trombocytů a kryokonzervovaných trombocytů na základě parametrů TEG?

3. Jaké jsou parametry kvality trombocytárních přípravků? Uveďte kritéria a popište metody.

### Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

## Komentář

Předkládaná bakalářská práce podává ucelený přehled o aktuální problematice testování metodiky vyšetření kontroly kvality kryokonzervovaných trombocytů pomocí tromboelastografie. Práce je uvozena srozumitelným teoretickým úvodem o složení a funkci krve a jejích složek, hemostáze, s důrazem na popis morfologie a funkce trombocytů.

V metodické části studentka klade velký důraz na popis nově zaváděnou metodiku v UVN-VFN Praha a velkou část snahy věnovala statistickému, grafickému a tabulkovému zhodnocení dat. Práci hodnotím velmi dobře i z hlediska zapojení se do dalších aktivit oddělení i mimo svou BP a uceleného pohledu na krevní transfuzi a podávání jednotlivých transfuzních přípravků, jmenovitě trombocytů. K metodické části a části zpracování výsledků nemám připomínek.

Jméno a příjmení: pplk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Organizace: Oddělení hematologie a krevní transfuze, Úsek centrálních laboratoří, ÚVN

Podpis: .....

Datum: .....