



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Lucie Davidová

s názvem: Hodnocení kvality trombocytárních transfúzních přípravků pomocí tromboelastografie

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (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)	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	92

### Návrh otázek k obhajobě

1. V práci jste jako statistický test zvolila t test. Co Vás k tomu vedlo? Nebyl by vhodný jiný statistický test?

---

2. V práci správně uvádíte význam transfúzní služby v případě ozbrojeného konfliktu. Víte, který významný hematolog byl zakladatelem transfúzní služby v tehdejší Československé lidové armádě. Byl také výborným znalcem historie Ústřední vojenské nemocnice.

---

3.

---

### 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

Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky k tomuto typu prací, nemám k ní žádné závažnější připomínky. Věřím, že studentka poznatky, které uvádí v teoretické části práce dokonale zvládla, a je schopna je dále rozpracovat.

Rád bych připomněl, že první trombelastograf byl do Československa přivezen počátkem 80. let na radiobiologické oddělení Katedry a ústavu biofyziky a nukleární medicíny Fakulty všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Praze. Vznikla řada publikací sledující změny funkce trombocytů po ozáření, v předložené práci jsem o nich však nenašel žádnou zmínku. Tato skutečnost však nesnižuje kvalitu práce, připomínka má nostalgický charakter, protože kvalita získaných výsledků v té době a nyní je neporovnatelná.

Jméno a příjmení: prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Podpis: .....  
Datum: .....