



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Pavlína Popovičová

s názvem: Porovnání výsledků měření koncentrace D-dimerů v plazmě kalibrované v jednotkách mg/l DDim ve vztahu ke kalibraci v mgFEU - měřené LIA vysoce citlivou metodou na ACL TOP 550 CTS (Werfen)

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (připravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	7
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	16
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	39
5.	Celkový počet bodů	70

Návrh otázek k obhajobě

1. Uvedte možné interference při měření koncentrace plazmatických D-Dimerů LIA metodou.

2.

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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 Pavlína Popovičové přináší nový pohled na vyjadřování výsledku měření D-Dimerů v plazmě - použitím hmotnostní koncentrace (mg/l) nebo pomocí tzv. fibrinogen ekvivalentní jednotky (FEU). Odpovídá tak na dnes často kladenou otázku: v jakých jednotkách měření D-Dimerů máme ideálně vyjadřovat?

V diskusi uvedené poznatky o aktuální nutnosti posuzování výsledků měření v mg/l FEU dle referenčního rozmezí závislého na věku pacienta od 50 do 80 let jsou obecně akceptovatelné a pro klinické pracovníky velmi přínosné.

Studentka porovnala vyjadřování výsledků z obou metodik měření D- Dimerů a připomínkovala tak často používaný nepřesný vztah o dvojnásobku výsledku ve mg/l FEU jednotkách oproti hmotnostním koncentracím v mg/l DDim.

Ke zpracování metodiky a výsledků bakalářské práce nemám připomínek.

Jméno a příjmení: RNDr. Václava Mašková

Organizace: Ústřední vojenská nemocnice Vojenská fakultní nemocnice Podpis:

Oddělení hematologie a krevní transfuze

Datum: