



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Barbora Dolejšová

s názvem: Histologie arterií a vývoj aterosklerotických změn

### 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)	39
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	99

### Návrh otázek k obhajobě

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### 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

Autorka si vybrala zajímavé a v dnešní době zvláště aktuální téma své práce. Vzhledem k statistickým současným příčinám úmrtí obyvatel v ČR na konečné důsledky aterosklerotických změn artérií je tato práce pro mnohé pomocnou rukou v popsání stavby a histologie cév, v objasnění postupného vývoje aterosklerotických změn.

Autorka přistupovala k přípravě po celou dobu velmi zodpovědně. Každá kapitola byla s vedoucím práce pravidelně konzultována, každá kapitola byla vždy dodána včas. Měla vždy připravenou literaturu, z které čerpala informace pro danou kapitulu, vždy aktivně vyhledávala další možnosti literatury.

Autorka je velmi spolehlivá v přípravě preparátů a v průběhu praktické části. Zodpovědně využila znalosti z předmětu Histologie a histologická technika při práci v histologické laboratoři při přípravě preparátů později nafocených v této práci.

Potíže při zhotovení práce jsem nezaznamenal, na autorce je zcela nezávislé sehnání histologické tkáně při odběru, podařilo se sehnat aterosklerotickou koronární tepnu a malý výsek z aorty.

Tato práce je pro autorku prvním krokem k zamyšlení, jak navázat v budoucím jejím dalším studiu. Např. histologicky porovnat aterosklerotické změny v různých typech artérií z částí lidského těla a jejich důsledky pro danou část orgánu./ Mozkové tepny , větve koronárních artérií, části aorty a jejích větví /.

Jméno a příjmení: MUDr. Richard Becke  
Organizace:

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