České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva, nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno
tel.: +420 224 359 973, www.fbmi.cvut.cz

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Aneta Landecká
s názvem: Laboratorní morfologické vyšetření tkáně tlustého střeva

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)	15
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)	35
5.	**Celkový počet bodů**	88

Návrh otázek k obhajobě

1. Přemyšlelo se i o možnosti imunohistochemické reakce a průkazu buněk KRK ?

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
	❑	X	❑	❑	❑	❑

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

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

Komentář

Práce zpracovává velmi aktuální zdravotní téma a to především v posledních letech v České republice.Stále častější výskyt KRK v populaci nutí přemýšlet o vhodném a fungujícím screeningu pacientů pro včasné zachycení tohoto nádoru.
Velmi oceňuji teoretickou část , práce předkládá ucelený anatomický a histologický popis tlustého střeva a jeho stěny, včetně dobrého popisu epitelu, který se vyskytuje v tlustém střevu.
Práce výborně zachází s odbornými pojmy, informacemi a citacemi z dobře zvolené odborné literatury.
Také velmi oceňuji praktickou část práce tedy zhotovení vhodných preparátů jednak zdravého střeva s porovnáním s preparáty kolorektálního karcinomu.
Dobrým nápadem bylo zvolení metody KOMBI s alciánovou modří , která jasně dokazuje ještě minimální možnost tvorby hlenu pohárkovými buňkami v průběhu karcinomu.
Škoda, že fotodokumentace není doplněna o imunohistochemickou reakci.
V obrazové příloze je neúplné používání odborných termínů vrstev trávicí trubice, tedy i tlustého střeva.
Celkově hodnotím práci jako pečlivě zpracovenou , velmi dobrou , splňuje cíl pro bakalářskou práci a určitě doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Richard Becke
Organizace: Ústav histologie a embryologie 1. LF UK Praha

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