

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Obrová** Jméno: **Veronika** Osobní číslo: **474161**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotní laborant**
Název práce: **Mléčná žláza a její normální histologická stavba v porovnání s patologií karcinomu**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	27
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)*	30
5.	Celkový počet bodů	80

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Kterí další živočichové, kromě primátů, mají mléčné žlázy uložené v oblasti hrudníku a naopak - kde všude u člověka se může vyvinout mléčná žláza (anebo alespoň její část)?
2. Jaké jiné chorobné jednotky prsu ("patologie mléčné žlázy") jsou v odborné literatuře uváděny? Sdělte stručný přehled jednotlivých skupin.
3. Proč jste zvolila právě ty barvicí metody, které jsou v práci uvedeny a ne jiné? Bylo by možné tato barvení nahradit nějakým jiným? Jakým?

IV. 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"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

V. KOMENTÁŘ

Práce je přehledně a logicky členěna do jednotlivých kapitol.

Teoretická část obsahuje citace z velkého množství zdrojů, avšak v kapitole "3.3 Patologie mléčné žlázy" je i přes toto množství absence základních pojmů - patologie mléčné žlázy není omezena jen a pouze na nádory (jakkoliv jsou významné), jiné chorobné jednotky jsou mnohem čtenější a pro ženu leckdy i mnohem nepříjemnější (např. zánět prsu prodělala naprostá většina kojících žen, zatímco zhoubný nádor prsu je přítomen jen zhruba u 1% žen). Jinak je teoretická část velmi dobře zpracována.

Praktická část se týká především zpracování biologické tkáně (vzorku) a je přehledně popsán postup od odběru vzorku tkáně až po přípravu sklíček (preparátů) a jejich stručné hodnocení (mikrofotografie preparátů za použití různých zvětšení a různých typů barvení s odpovídajícím popisem).

Diskuze práce je sama o sobě diskutabilní a de facto postrádá právě diskuzi k tématu (vlastně jen znovu popisuje to, co bylo řečeno výše) a ke škodě věci neobsahuje např. výhody/nevýhody té které barvicí metody pro vyšetření karcinomu prsu (dle mého názoru by právě zde bylo o čem diskutovat a vysvětlit, proč autorka vybrala právě taková barvení, která jsou v práci popsána).

Práci i přes výhrady (a pokud pomínu oblast srovnávací anatomie, která je spíše úsměvná a zajímavá než zásadní pak připomínky týkající se oblasti chorob mléčné žlázy již s úsměvem přejít nelze a absenci zdůvodnění použitých metod rovněž ne) doporučuji k obhajobě a počtem bodů 80 hodnotím B (velmi dobře).

Jméno a příjmení: MUDr. Radek Matlach
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: