



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Anežka Kozlerová

s názvem: Problematika stanovení dávek při celotělovém ozařování kůže elektronovým svazkem v Nemocnici České Budějovice

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	25
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	17
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	85

Návrh otázek k obhajobě

1. Z čeho pramení, dle Vašeho názoru, nepřilíš častá volba techniky TSEI pro léčbu pacientů s onemocněním mycosis fungoides?

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 checked="" 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

Cílem teoretické části bakalářské práce bylo souhrnně popsat problematiku celotělového ozařování elektronovým svazkem, která se používá k léčbě onemocnění mycosis fungoides.

Experimentální část práce se měla zaměřit na stanovení dávky pomocí termoluminiscenčních dozimetřů a jejich experimentální vyhodnocení u ozařování pacientů s onemocněním mycosis fungoides metodou TSEI. K vyhodnocení byly použity vlastní neměřené hodnoty i zpětně získané hodnoty naměřené u pacientů v roce 2017. Vzhledem k tomu, že se jedná o vysoce specializovanou formu léčby onemocnění mycosis fungoides, je vzorek pacientů minimální. Proto bylo správně upuštěno od statistického zpracování a v práci byly pouze uvedeny jednotlivé kazuistiky včetně kazuistiky č.5, kde se autorka osobně podílela na nastavování a měření. Při zpracování experimentálních dat chyběla větší samostatnost.

V závěru práce autorka uvádí dva důvody, proč tato léčba není častější. Klade si správně otázku, zda nepřiliš častá volba techniky TSEI pro léčbu pacientů s onemocněním mycosis fungoides pramení z nedostatečného povědomí, či radiofobii některých lékařů a pacientů.

Práce je zpracována na 76 stranách, včetně všech příloh, obsahuje 21 obrázků a je použito 21 literárních pramenů. Jednotlivé kapitoly jsou řazeny srozumitelně, logicky na sebe navazují. Jazyková stránka je v pořádku, stylistická úprava práce je odpovídající, zvolené obrázky, grafy a tabulky text vhodně doplňují.

Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na katedře zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva FBMI ČVUT. Cíle práce byly splněny.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm B (velmi dobře) a doporučuji k obhajobě.