



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: SPECT/CT zobrazení nádorů se somatostatinovými receptory – úloha radiologického asistenta

Autor práce: Marie Hlavsová

Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: R010 Radiologický asistent

Akademický rok: 2019/2020

Vedoucí práce: doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.

Oponent práce: MUDr. Jan Tilšer

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
Teoretický úvod						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>		B				
<i>Členění kapitol, návaznost</i>			C			
<i>Práce s odbornou literaturou</i>		B				
<i>Rozsah</i>	A					
Metodika						
<i>Cíle práce</i>			C			
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>			C			
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>			C			
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>			C			
Prezentace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>			C			
<i>Přehlednost, jasnost</i>	A					
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>		B				
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>		B				
<i>Rozsah</i>		B				
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	A					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	A					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>		B				
Formální stránka práce						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>		B				
<i>Stylistika</i>			C			
<i>Gramatika</i>			C			
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>		B				

Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):

9%

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

V dobře strukturované teoretické části se autorka věcně věnuje relevantním oblastem fyziky a biologickým účinkům ionizujícího záření, radiační ochraně, nukleární zobrazovací technice a radiofarmakům, s následným zaměřením na onkologické zobrazování somatostatinových receptorů, včetně medicínské části věnované jednotlivým typům nádorů s těmito receptory. V praktické části dobře popisuje roli radiologického asistenta při somatostatinové scintigrafii. V diskuzi pak hodnotí tuto metodu v kontextu jiných zobrazovacích postupů včetně moderního PET zobrazování.

Ačkoli občas dojde ke stylistické neobratnosti anebo k jistým zjednodušením (např. PET je přiřazen do kapitoly o scintigrafii), práce logicky sleduje svůj cíl, neunavuje zbytečnými dlouhými citacemi, nedochází k nadměrnému opakování. Práce prokazuje autorčinu uspokojivou práci s odbornou literaturou.

Doporučuji k obhajobě.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Výsledná klasifikace (A, B, C, D, E, F)	B
---	----------

Dne:

.....

Podpis