



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: Radiační zátěž při TIPS
Autor práce: Michaela Prokešová
Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: R010 Radiologický asistent
Akademický rok: 2018/2019
Oponent práce: Mgr. Jaroslav Storm

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení ¹⁾					
	A	B	C	D	E	F
Teoretický úvod						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>			x			
<i>Členění kapitol, návaznost</i>		x				
<i>Práce s odbornou literaturou</i>		x				
<i>Rozsah</i>		x				
Metodika						
<i>Cíle práce</i>		x				
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>		x				
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>			x			
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>					x	
Prezentace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>					x	
<i>Přehlednost, jasnost</i>					x	
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>				x		
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>					x	
<i>Rozsah</i>			x			
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>			x			
<i>Dosažení stanovených cílů</i>		x				
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>			x			
Formální stránka práce						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>		x				
<i>Stylistika</i>					x	
<i>Gramatika</i>					x	
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>		x				

Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):

Práce není plagiát, míra podobnosti dle kontroly míry plagiátorství je 0 %.

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním, členění práce má logickou návaznost. Z obsahu práce je patrná práce s literaturou.

Hlavní cíl bakalářské práce, zjistit radiační zátěž pacientů při transjugulární intrahepatální portosystémové spojení na angiointervenčním oddělení byl částečně splněn.

Vedlejší cíle práce:

- 1/ zjistit radiační zátěž vyjadřovanou DAP se skiaskopickým časem byl splněn,
- 2/ porovnat radiační zátěž v závislosti na pohlaví, věku a indikace pacienta byl zčásti splněn,
- 3/ porovnat radiační zátěž v závislosti na provedení embolizace a počtu vpichů byl splněn.

Práce obsahuje chyby a nedostatky, některé z nich by měla studentka osvětlit v doplňujících otázkách.

Práce obsahuje četné stylistické a gramatické nedostatky.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

- 1) V kapitole 4.4.1 na straně 28 vaší práce uvádíte jako jeden z faktorů ovlivňujících radiační zátěž pacienta a kvalitu obrazu zesilovací fólie. Vysvětlete úlohu zesilovacích fólií při TIPS.
- 2) V kapitole 5.1 Metodika výzkumu na straně 30 vaší práce uvádíte: „Sběr dat k výpočtu efektivních dávek byl proveden na Radiologické klinice ve Fakultní nemocnici Hradec Králové od počátku ledna 2016 do konce prosince 2017.“ Vyhodnocení efektivních dávek uvedené v metodice výzkumu nebylo provedeno. Vysvětlete vliv vámi uváděných veličin DAP a Air Kerma na radiační zátěže pacienta.

Výsledná klasifikace¹⁾ (A, B, C, D, E, F)	E
---	----------

Dne:

.....
Podpis

¹⁾

Hodnocení / klasifikace	
1,0	A
1,5	B
2,0	C
2,5	D
3,0	E
4,0	F*

*F = nesplněno