



## Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: Nežádoucí účinky radioterapie při terapii karcinomu prsu

Autor práce: Tereza Vojtěchová

Studijní program: B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: Radiologický asistent

Akademický rok: 2018/2019

Oponent práce: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

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

**Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):**  
Předložená bakalářská práce není plagiát (míra shody < 5%)

**Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:**

Jedná se o kvalitní práci s dobře zpracovanou teoretickou i praktickou částí.

Lze vytknout jen maličkosti:

Na str 25, odstavec 2.8.5.1., by měla být více zdůrazněna hypofrakcionace, která se stala standardním režimem v adjuvantní radioterapii u karcinomu prsu.

Na str. 35 – nežádoucí účinky na srdce – vzhledem k závažnosti bylo vhodné uvést možnosti snížení dávky na srdce novými technikami radioterapie

Některé formulace jsou neobratné – např. str 31, poslední odstavec, 4. řádek od konce „Staří a dětský pacienti..“ Překlepů nebo stylistických neobratností je více, ale jejich frekvence je v akceptovatelných mezích.

Výzkumná část má jako primární cíl zjištění frekvence a závažnosti akutních reakcí při adjuvantní radioterapii prsu. Metoda je založena na dotazníku s 10 otázkami. Výzkum byl proveden 11/1018 – 3/2019 a zahrnul 30 patientek. Dotazníky byly zpracovány formou tabulek a výsečových grafů. Jsou uvedeny jasné výsledky (80% žen mělo nějakou akutní reakci, nejčastější byla únava, 37% patientek omezilo své společenské návštěvy, jen 30% patientek mělo akutní postradiační erytém). Výsledky jsou rozebrány v diskusi, která by mohla být obsáhlejší, např. proč byl akutní erytém pozorován u méně patientek, než byl předpoklad, jak vzniká únava u ozařovaných patientek, zda by lepší informovanost patientek nesnížila jejich obavu ze společenských návštěv, ...)

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

Jaké jsou možnosti nových technik radioterapii při redukci dávek na srdce?

Výsledná klasifikace<sup>d)</sup> (A, B, C, D, E, F)

A

19. 5. 2019

Jiří Petera



Dne:

Podpis

d)

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

\*F = nesplněno