



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
zdravotnických studií

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

Název práce: Radioterapie karcinomu prsu  
Autor práce: Eliška Zákoutská  
Studijní program: B5345 Specializace ve zdravotnictví  
Studijní obor: Radiologický asistent  
Akademický rok: 2016/2017  
Oponent práce: MUDr. Iveta Kolářová, PhD.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	1	1-	2	2-	3	N
<b>Teoretický úvod</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>	1					
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	1					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>	1					
<i>Rozsah</i>	1					
<b>Metodika</b>						
<i>Cíle práce</i>	1					
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>	1					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>	1					
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>	1					
<b>Prezentace výsledků</b>						
<i>Správnost, přesnost</i>	1					
<i>Přehlednost, jasnost</i>	1					
<b>Diskuze</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>		1-				
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>		1-				
<i>Rozsah</i>		1-				
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>		1-				
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	1					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>	1					
<b>Formální stránka práce</b>						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>	1					
<i>Stylistika</i>		1-				
<i>Gramatika</i>	1					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	1					



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
zdravotnických studií

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

Práce je zaměřena na tematiku nepřesnosti nastavení v průběhu léčby zářením u nemocných s karcinomem prsu, která je jednou z nejčastějších, přitom i nejméně přesných aplikací radioterapie. Je to dáno jednak problematickou fixací prsu samotného, dále pak dýchacími pohyby nemocné a problematickou reprodukovatelností polohy paže ve fixačních pomůckách.

Práce je správně členěna na kapitoly. V teoretické části autorka důkladně probírá uvedenou problematiku. Přínosem je to, že autorka ukázala dobrý rozsah znalostí, schopnost je správně stylisticky prezentovat. Ve výzkumné části se pomocí analýzy kontroly zaměření nemocných ozařovaných v zařízení Multiscan Komplexního onkologického centra v Pardubicích zaměřila na cíle respektive hypotézy práce. Autorka studovala přesnost aplikace léčby zářením a faktory, které tuto přesnost ovlivňují. Ve výsledcích se potvrdila většina hypotéz, které byly stanoveny. Byla použita statistická analýza výsledků.

Diskuse práce je adekvátní, nechybí zde konfrontace vlastních výsledků s literárními údaji. Je však poněkud stručná, vhodné by bylo konfrontovat vlastní výsledky s dalšími autory.

Závěr práce adekvátně hodnotí zjištěné výsledky a prokazuje na to, že přesnost zaměření je ovlivněna obezitou pacientek a objemem cílového objemu CTV.

Autorka uvádí 28 citací literárních zdrojů. Literární zdroje jsou recentní.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

- Kdo objevil prvek rádiium a kdy byl použit k léčbě
- Jaké zdroje nepřesnosti má eliminovat bezpečnostní lem

<b>Výsledná klasifikace</b> (výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)	<b>výborně</b>
---	----------------

Dne:4.6.2017

.....  
Podpis