



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: Význam a aplikace radioterapie u karcinomu pankreatu
Autor práce: Eva Búdová
Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: R010 Radiologický asistent
Akademický rok: 2018/2019
Oponent práce: Mgr. Zdeňka Vilasová, Ph.D.

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):

0%

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Autorka se ve své práci zabývá jednotlivými typy nádorů slinivky, diagnostikou, principem léčby jednotlivých stádií onemocnění a moderními metodami ozařování. Bakalářská práce je rozdělena na dvě části, a to na část teoretickou a praktickou.

Teoretická část je literární rešerše rozdělená do několika kapitol. V první kapitole je popsána anatomie slinivky břišní, její hlavní části a endokrinní složky. V druhé kapitole jsou popsány pravděpodobné příčiny vzniku karcinomu pankreatu a onemocnění vedoucí ke vzniku malignit. Další kapitola je věnována radioterapii. V následujících kapitolách jsou popsány techniky užívané v radioterapii, jednotlivé typy karcinomu pankreatu, principy léčby u časných, lokálně pokročilých a metastatických stádií a zobrazovací metody. V poslední řadě jsou popsány indikace k radioterapii, techniky a frakcionační režimy.

Druhá část bakalářské práce je praktická část, v níž je doplnění teoretické části o kazuistiky a diskuze k poznatkům. Data k praktické části byla získána formou průzkumu z anonymizovaných dat.

Bakalářskou práci spolu s přílohami tvoří 70 stran. Autorka se v dané problematice orientuje, práce je přehledná. Hlavním cílem bakalářské práce bylo zpracování aktuálního postavení radioterapie v komplexní léčbě karcinomu pankreatu, její možné indikace a způsoby aplikace. Tento cíl byl splněn. Nicméně autorka ve své práci prezentuje pouze dvě kazuistiky a to se oponentovi jeví jako nedostatečné. Rovněž oponent v diskuzi postrádá porovnání Vámi zjištěných faktů ohledně významu a aplikace radioterapie u karcinomu pankreatu v České republice a v zahraničí.

Po gramatické stránce práce obsahuje pouze drobné chyby. Ve 3. pádě mužského vzoru pán, se píše koncovka „ovi“ s měkkým „i“

„Pacientovy je nutno podávat léky s obsahem pankreatických enzymů.“

„Paliativní léčba se snaží pacientovy co nejvíce zmírnit bolesti u pokročilých nádorů,“

U obrázku 2 „Srovnání incidence v ČR a ve světě (Dušek a kol., 2007, online) na ose x chybí jednotky a váš popis pod obrázkem neodpovídá skutečnosti na tomto obrázku prezentované.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

- 1. Čím si vysvětlujete, že incidence tumorů pankreatu neustále stoupá?**
- 2. Znáte mechanismus účinku přímo/nepřímo ionizujícího záření na živou hmotu?**

Výsledná klasifikace ¹⁾ (A, B, C, D, E, F)	C
---	---

Dne: 30.5.2019

.....
Podpis



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií