

Posudek oponenta bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	B5345 Specializace ve zdravotnictví		
Studijní obor:	Radiologický asistent 5345R010		
Akademický rok:	2015/2016		
Autor práce:	Jan VACEK		
Název práce:	Role radioterapie v léčbě karcinomu rekta		
Oponent práce:	Doc.MUDr.Luboš Holubec,CSc.		
Počet stran:	59		
Počet stran teoretické části:	25		
Počet stran empirické části:	29		
Počet příloh:	2		
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	23		
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	2		
Počet internetových zdrojů: (min. počet 5)	12		
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):			NE
Originalita kvalifikační práce v %	100%		

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	5
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	5
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	10	10
2	Úroveň zpracování teoretické části	Maximální počet bodů 12	Bodové hodnocení
2.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
2.2	Logická návaznost v textu	6	6

3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 48	Bodové hodnocení
3.1	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.2	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.3	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	5
3.4	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	4
3.5	Analýza a interpretace výsledků	10	10
3.6	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	10
3.7	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	10
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	5
5	Celkový počet získaných bodů	100	100

Otázky, případný komentář k bakalářské práci:

Čím je podmíněna možnost nasazení cílené biologické léčby monoklonálních protilátek namířených proti receptorům pro epidermální růstový faktor –cetuximab /ERBITUX/ resp. panitumumab /VECTIBIX/? Tato léčba účinkuje jen asi u 60 až 65% pacientů. V 35 až 40% neúčinkuje, nesmí se použít a někdy se to pacientům těžko vysvětluje.

Vlastní bakalářská práce se soustřeďuje na roli radioterapie v léčbě karcinomu rekta. Popisuje problematiku tohoto “civilizačního onemocnění”, jeho komplexní léčbu-chirurgickou resekci, chemoterapii, biologickou léčbu a hlavně se věnuje problematice radioterapie. Za hlavní cíl výzkumu považuje přínos různých druhů radioterapie v léčbě karcinomu rekta, popis nežádoucích účinků se zaměřením na močový měchýř. K zpracování dané problematiky byl použit kvalitativní výzkum. Formou kazuistik autor popisuje zůsoby použití radioterapie v léčbě karcinomu rekta, vývoj onemocnění, léčbu včetně její toxicity a nakonec hodnotí léčebný efekt. Výzkumné otázky jsou zaměřeny na přínos radioterapie v léčbě karcinomu rekta, její nežádoucí účinky a na dávku záření, kterou obdržel močový měchýř. Výzkumný soubor 7 jedinců /věk od 45 do 84 let/- je vybrán pečlivě, je na něm ukázána celá paleta radioterapeutické léčby. V případě interní kontraindikace operace u pacienta nebo nepodepsání jeho souhlasu s operací je radioterapie alternativou chirurgického výkonu. Souhlasím se závěrem anotace, “ že práce přináší ucelený pohled na způsoby a možnosti využití radioterapie v léčbě karcinomu rekta.”

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji		
-------------------	--	--

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 1

Orientační tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: 17.dubna 2016

Podpis: *Lubor Koluba*