

## Posudek oponenta závěrečné práce

(bakalářská práce, diplomová práce)

**Název práce:** Management kvality v nukleární medicíně

**Autor práce:** Beata Orsáková

**Studijní program:** bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

**Studijní obor:** R010 Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2019/2020

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Jana Holá, Ph.D.

**Vedoucí práce:**

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>	X					
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	X					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>	X					
<i>Rozsah</i>	X					
<b>Metodika</b>						
<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				
<b>Prezentace výsledků</b>						
<i>Správnost, přesnost</i>		X				
<i>Přehlednost, jasnost</i>	X					
<b>Diskuze</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>			X			
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>			X			
<i>Rozsah</i>	X					
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	X					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	X					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>	X					
<b>Formální stránka práce a spolupráce</b>						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>	X					
<i>Stylistika</i>		X				
<i>Gramatika</i>			X			
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	X					
<i>Spolupráce</i>	X					

**Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):**

0 %

**Případný stručný komentář (např. účast na konferencích, publikace):**

Především bych rád ocenil, že se autorka snažila o původní vědeckou práci s dotazníkovým sběrem dat. Předložená bakalářská práce je rozčleněna několika částí. Text je přehledný a je zpracován s exaktní odbornou terminologií a vyhovuje požadavkům bakalářské práce.

Cíle bakalářské práce jsou reálné, logické a odpovídají tématu.

Teoretická část je uvedena obsažně.

Praktická část je uvedena v dostatečné míře. Nicméně jsou uvedeny určité drobné nepřesnosti, např. str. 42 – cituji „Čím vyšší váha, tím vyšší MDRÚ.“ MDRÚ, stejně jako DRÚ, se nemění s váhou, jedná se o hodnoty stanovené pro referenčního pacienta o hmotnosti 70 kg. Pokud má pacient hmotnost vyšší či nižší, tak se aplikovaná aktivita radiofarmaka upravuje podle přepočtového faktoru EANM, který je uveden v tabulkách.

Další příklad, str. 43 – cituji „Dávky záření na nukleární medicíně jsou minimální, a proto jsou tato vyšetření pro pacienta žádoucí a nezatěžující.“. To je určitá slovní neobratnost. Spíše mělo být konstatováno, že riziko stochastických účinků je velmi malé.

Ještě jeden příklad, str. 44 – cituji „Samozřejmě lidé po těchto vyšetřeních vylučují ze svého těla kontrastní látky, proto by se po dvacet čtyři hodin měli vyhýbat malým dětem a těhotným ženám.“

Správně má být vylučují radiofarmaka.

Gramatika - příklad – str. 44 – cituji „300 MBq“ – takto napsáno to je přídavné jméno, správně je 300 MBq, stejná chyba se opakuje na více místech.

Diskuse je přiměřená tématu práce.

Předložená bakalářská práce je aktuální pro klinickou praxi.

Jednotlivé odkazy a komentáře citovaných prací jsou aktuální a přiměřené k tématu práce.

Autorka doplnila celou řadu grafů a tabulek.

Doporučuji bakalářskou práci přijmout v předložené formě k obhajobě.

<b>Výsledná klasifikace (A, B, C, D, E, F)</b>	<b>C</b>
--	----------

23.6.2020

Dne: .....

.....  
/ Podpis