



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Bernadeta Žilíková
s názvem: Intervence pod CT kontrolou

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	22
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	32
5.	Celkový počet bodů	81

Návrh otázek k obhajobě

1. Jaké osobní ochranné pomůcky (OOP) používá personál při intervencích pod CT a kdo použití OOP stanovuje?

2. Jaký je rozdíl mezi efektivní a ekvivalentní dávkou a DLP?

3. Jsou zjištěné hodnoty radiační zátěže pacientů v souladu s MDRÚ uvedeného pracoviště?

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

Komentář

Téma práce je aktuální a vhodné. Autorka racionálně člení jednotlivé typy intervenčních výkonů pod CT. Principům zobrazení počítačové tomografie se věnuje mírně povrchně. V úvodu deklaruje, že bude srovnávat radiační zátěž pacientů jednotlivých intervenčních metod, nicméně čerpá údaje pouze z jednoho pracoviště, kde některé typy výkonů pravděpodobně neprovádí, neboť radiační zátěž z nich, chybí. Pro kompletní přehled dat by bylo vhodné tyto údaje doplnit i z jiných pracovišť, aby byl přehled o radiační zátěži jednotlivých metod ucelený. Autorka často nesprávně zaměňuje a používá pojmy dávka a DLP, což působí místy zmatečně.

Jméno a příjmení: Mgr. Ondřej Krahula, MBA
Organizace: Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní
nemocnice Praha

Podpis:
Datum: