

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Gilíková** Jméno: **Klára** Osobní číslo: **483285**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Kovové implantáty v MR**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	25
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	34
5.	Celkový počet bodů	89

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Je nutné při provádění vyšetření pomocí magnetické rezonance u pacientů s implantovaným MR kompatibilním kardiostimulátorem monitorovat životní funkce tohoto pacienta během vyšetření?

2. Je implantovaný MR nekompatibilní kardiostimulátor kontraindikací vyšetření pacienta na přístroji magnetické rezonance otevřené konstrukce o intenzitě magnetického pole nižší než 0,5T stejně jako při vyšetření na MR přístroji konvenční konstrukce o intenzitě pole 1,5T?

3. Jaké veškerá doporučená opatření je nutné navíc dodržet při vyšetření pacienta s implantovaným MR kompatibilním kardiostimulátorem, aby mohlo být vyšetření provedeno i na MR přístroji o intenzitě pole 3T?

IV. 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"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

V. KOMENTÁŘ

Téma práce je zpracováno na velmi dobré úrovni. Teoretická část je dostatečně podrobná, struktura je logická a přehledná. O něco méně je přehledná Praktická část a to hlavně v kapitole Diskuze, kdy se čtenář lehce ztrácí v grafech a hypotézách. Chybí zde stručný souhrn zjištěných výsledků a jejich krátký komentář. Nicméně celkově práce působí kvalitně a výsledný informační leták může být přínosem pro edukaci pacientů v kardiologii.

Jméno a příjmení: Mgr. Ondřej Krahula, MBA

Organizace: Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: