

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Hýblová** Jméno: **Marie** Osobní číslo: **474092**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Možnosti endovaskulárních intervencí na dolních končetinách**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Obecně soudíme, že endovaskulární léčba onemocnění cév dolních končetin je pro pacienta vhodnější než léčba chirurgická. Dokázala byste přesto najít možná negativa endovaskulární léčby oproti léčbě chirurgické?

2.

3.

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
	X	<input type="checkbox"/>	<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

Pokroky v rozvoji endovaskulárních intervencí za posledních několik let rozšířily možnosti perkutánní léčby vaskulárních onemocnění dolních končetin. Endovaskulární léčba nabízí nižší riziko komplikací oproti otevřenému chirurgickému zákroku, neboť přístup k operaci je celkově šetrnější, s menší bolestivostí po výkonu a kratší rekonvalescencí. Neinvazivní radiologické zobrazovací metody obvykle předcházejí endovaskulárním intervencím a pomáhají tak především lokalizovat onemocnění a naplánovat případný terapeutický postup. Převážná většina periferních vaskulárních intervencí je realizována z důvodu ischemického onemocnění, menší část pak z důvodu hemoragických příčin.

V teoretické části své práce autorka představuje předmět a cíle práce, dále velmi podrobně seznamuje čtenáře s cévní anatomíí dolních končetin. V následujících kapitolách logicky řadí a prezentuje typická onemocnění tepen a žil dolních končetin, zobrazovací možnosti, jednotlivé radiologické modality a terapeutické možnosti na cévách dolních končetin. V kontextu dané problematiky zejména terapii ischemických a méně často hemoragických onemocnění. Výběrově se pak autorka v podkapitolách zabývá úlohou radiologického asistenta na angiografickém sálu, edukací, přípravou a péčí o pacienta, příklady instrumentária, druhy embolizačního materiálu apod. Výběrově dále zmiňuje také radiační ochranu při diagnostickém zobrazování a terapeutických zákrocích.

V praktické části práce autorka předkládá čtenáři metodologické ukotvení a východiska svého kvalitativního výzkumu, postup při zpracování případových studií, metodologii výběru vzorku respondentů, určená kritéria, místo sběru dat apod. Dále jsou v praktické části práce popsány jednotlivé vybrané kazuistiky deseti pacientů. Následuje detailní analýza těchto kazuistik spolu s formulací zjištění a výsledků. V diskusi autorka přiměřeným způsobem, v dostačujícím rozsahu shrnuje teoretické a praktické vědomosti, přidává své vlastní poznatky a zamýšlí se nad možnými faktory, které ovlivnily její výzkumné šetření.

Závěr:

Předložená práce se zabývá současnými moderními možnostmi endovaskulárních intervencí na dolních končetinách především s ohledem ke včasné diagnóze a úspěšné léčbě stárnoucí populace. Uchopení práce je korektní, stylisticky pečlivě upravené, práce se velmi dobře čte. Metodologický aparát zpracování případových studií je solidní, výběr a rozbor jednotlivých kazuistik je důsledný, autorka správně identifikuje podstatné části celku a předkládá možnosti interpretací. Závěry z výsledků a diskuse jsou přiměřené dané problematice. Celkový přístup studentky k řešení úkolů v rámci zpracování bakalářské práce je svědomitý, připravenost a pracovní morálka jsou velmi dobré, v rámci plnění dílčích úkolů je spolehlivá a pracovitá. Formální stránka práce je na velmi dobré úrovni.

Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na katedře zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva. Doporučuji, aby se stala předmětem obhajoby. Navrhuji hodnocení A (výborně).

Jméno a příjmení: PhDr. František Jira
Organizace: ÚVN Praha, Radiodiagnostické oddělení
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: