



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: SPECT zobrazení perfuze myokardu i pacientů s ischemickou chorobou srdeční

Autor práce: Kateřina Špačková

Studijní program/studijní obor: B5345 Specializace ve zdravotnictví, Radiologický asistent

Akademický rok: 2022/2023

Vedoucí práce: doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.

Oponent práce: MUDr. Jan Tilšer

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost anotace</i>		B				
<i>Úvod práce</i>		B				
Teoretická část						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>		B				
<i>Členění a návaznost kapitol, provázanost s průzkumnou/praktickou částí*</i>		B				
<i>Práce s odbornou literaturou, současný stav poznání</i>		B				
Metodika						
<i>Cíle práce</i>			C			
<i>Výzkumné/průzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>			C			
<i>Vhodnost a správnost použitých metod*</i>			B			
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>		B				
Prezentace a interpretace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>			C			
<i>Přehlednost, jasnost*</i>			C			
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>		B				
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky*</i>		B				
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>		B				
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>		B				
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>			C			
Formální stránka práce						
<i>Formální úprava*</i>		B				
<i>Stylistika</i>			C			
<i>Gramatika a pravopis*</i>		B				
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>		B				
<i>Rozsah práce*</i>		B				

* Pokud oponent práce vyhodnotí **4 a více kritérií** označených hvězdičkou jako hraniční, měla by být závěrečná práce **celkově hodnocena F**.

Zachování anonymity respondentů a zařízení, kde probíhá výzkum/průzkum*: ano

Míra shody je 5 %. Závěrečná práce není plagiát.

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Popisná, dobře strukturovaná práce, pokrývající v úvodu teoretické části nukleární fyzikální principy, radiační ochranu, přístrojové scintigrafické vybavení. Teoretická část se dále věnuje jak anatomii srdce, tak patofyziologii ICHS včetně jejích příznaků a terapii akutního koronárního syndromu. Ve výzkumné části je pozornost upřena na perfúzní scintigrafii myokardu, zmíněny jsou indikace a kontraindikace vyšetření, příprava pacienta, různé možnosti vyšetřovacích protokolů za použití různých radiofarmak i různého typu zátěže včetně farmakologických, popisuje průběh vyšetření i typy různých artefaktů při vyšetření vznikajících. Autorka porovnává své zkušenosti ze tří pracovišť, kde toto vyšetření pozorovala, a zmiňuje výhody a nevýhody jednotlivých postupů. Práce je obsáhlá, vyvarovala se zbytečného opakování, a s výjimkou několika míst nejasností či nepřesností (např. v popisování dosti složité problematiky různých protokolů) ve velké většině dobře srozumitelná. Doporučuji k obhajobě.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Výsledná klasifikace (A, B, C, D, E, F)	B
---	---

Dne:

.....

Podpis