

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent: MUDr. Libuše Quinn
 Autor práce: Jan Tauber
 Studijní program: **SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**
 Studijní program: **RADIOLOGICKÝ ASISTENT**
 Název práce: Metodiky nukleární kardiologie v současné kardiologické praxi
 Akademický rok: 2014/2015

Hodnocení	1	2	3	4
Celkové rozvržení práce	x			
Úroveň zpracování teoretických poznatků				x
Úroveň zpracování vlastních poznatků			x	
Analýza a interpretace výsledků				x
Praktická aplikace výsledků				x
Přiměřenost a způsob citace literatury				x
Formální a grafické zpracování		x		
Úroveň jazyka				x

Stupnice hodnocení úrovně:

výborná = 1
 velmi dobrá = 2
 dobrá = 3
 nevyhovující – 4
 (označte křížkem)

Připomínky oponenta práce, zdůvodnění celkového hodnocení:

Předložená bakalářská práce je přehledná, s logicky navazujícími kapitolami a uspokojivou úpravou. Autor stručně popisuje anatomii srdce, patologické stavy kardiovaskulárního systému a metodiku a indikace nejčastěji užívaných vyšetření nukleární kardiologie. V praktické části uvádí kazuistiky pacientů, kteří podstoupili scintigrafická vyšetření perfúze myokardu, viability myokardu, levostranné ventrikulografie a CT angiografie koronárních tepen.

Práce je po jazykové a stylistické stránce nedostatečné úrovně, obsahuje velké množství gramatických chyb a překlepů, není dodržena zvyklá jednotná forma textu. V důsledku nesprávné interpretace nastudované literatury se v práci objevují i faktické chyby a nepřesnosti, jisté pasáže textu jsou až nesrozumitelné. Použitá literatura je vesměs staršího data a tak jsou některé informace již zastaralé a neplatné. Formát seznamu literatury není jednotný.

Cílem práce bylo na uvedených kazuistikách poukázat na vztah perfúzní scintigrafie myokardu a CT angiografie koronárních tepen. V práci jsou však uvedeny jen závěry provedených vyšetření bez vlastního vysvětlení či komentáře o vztahu uvedených metodik nebo dopadu provedených vyšetření na další osud pacientů.

Dotaz:

Jedním z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících úspěšnost testu (perfúzní scintigrafie myokardu) je jeho správná indikace. Přínos testu zdůvodňuje Bayesův teorém, který je v předložené práci zmiňován jen okrajově. Vysvětlete tento pojem podrobněji.

Navržené celkové hodnocení			dobře	
-----------------------------------	--	--	-------	--

Práci doporučuji k obhajobě.

Datum: 18.5.2015

Podpis: 