

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Ilona Hladíková
Studijní obor: Radiologický asistent
Vedoucí bakalářské práce: prof. MUDr. Stanislav Tůma, CSc.
Katedra: Radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název bakalářské práce: Zobrazovací metody při vyšetřování skoliotických deformit dětské páteře

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující
 2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto: K dokonalosti postrádá práce zhodnocení statistické významnosti nálezů.

Další hodnocení:

Práce předložená v kroužkové vazbě obsahuje celkem 56 stránek včetně 9 tabulek, 3 grafů (graf č. 1 chybí) a neoznačené čtyřdílné ilustrace v textu, obsahu, seznamů použitých zkratk a použité literatury a klíčových slov. V příloze je dalších celkem osm doplňujících obrázků a fotografií uváděných nečíslovaným seznamem.

Autorka si zvolila za cíl podat zprávu o současných postupech při diagnostickém zobrazování skoliotických páteří u dětí se zaměřením na radiační zátěž. Daný cíl splnila. Metodicky vychází z retrospektivního zhodnocení rozsáhlého souboru 5 948 vyšetření skoliotických pacientů dětského věku na Klinice zobrazovacích metod Fakultní nemocnice v Motole z let 2008 až 2012. Radiační zátěž je dokumentována pilotní studií porovnávající vstupní povrchovou kermu u dvou skupin po 30 dětech se skoliózou vyšetřených metodou film – folie a digitální radiografií. Vedlejší, ale o to významnější je experimentální část práce s výpočtem předpokládané výše ozáření tkáně prsu při radiografii skoliotické páteře prokazující sotva čtvrtinovou dávku při posteroanteriorní projekci proti vyšetření anterioposteriornímu. Výsledkem je logické doporučení posteroanteriorního vyšetřování. Nesmírně pozitivní výsledky práce ruší jejich nedokončené statistické zpracování bez pregnantního vyjádření statistické významnosti závěrů. Vzhledem k významu zpracovávaného tématu a k vysoké stylistické čistotě je práce vhodná k publikaci v odborně zaměřeném časopise. K pozitivnímu přínosu práce lze započítat i neobvykle rozsáhlou adekvátní diskusi k získaným datům a rozsah použité literatury z posledních let.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaký by měl být postup radiologického asistenta při vyšetření gibbu?

Datum: 25.8.2013 Podpis vedoucího bakalářské práce.....

