

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: MICHAELA ŠERÁ, DiS
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: PROF. MUDr. STANISLAV TŮMA, CSc.
Katedra: RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE
Název bakalářské práce: MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ ZAPĚSTÍ PŘI ONEMOCNĚNÍ ARTRITIDOU
- 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:

VIZ PŘÍLOHA

Další hodnocení:

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:

JAK SE LIŠÍ TATO PŘEPRACOVANÁ VERZE
OD PRÁCE PŘEDLOŽENÉ K Oponentuře v JARNÍM
TERMÍNU?

Datum: 27. 8. 2010..

Podpis oponenta bakalářské práce.....

JIHOČESKÁ UNIVERZITA v Českých Budějovicích
Zdravotně sociální fakulta

Děkanát
Studijní oddělení
Jírovcova 24/1347
370 04 České Budějovice

V Teplicích 27. srpna 2010

Věc: Posudek bakalářské práce Michaely Šeré, DiS, Možnosti zobrazení zápěstí při onemocnění artritidou ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Radiologický asistent.

Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích mi byla předložena k posouzení bakalářská práce Michaely Šeré Možnosti zobrazení zápěstí při onemocnění artritidou. Její obdobnou práci se shodným názvem jsem měl možnost oponovat na jaře letošního roku. Přes četné výhrady jsem práci doporučil k obhajobě při státních závěrečných zkouškách. Toto nové zpracování téhož tématu hodnotím samostatně, bez přihlídnutí k předchozí variantě.

Práce je předložena v pevné vazbě. Obsahuje 51 stránku textu včetně obsahu, seznamu zkratk, klíčových slov a seznamu použité literatury a anglických souhrnů. Text je uveden prohlášením o samostatném zpracování tématu a poděkováním vedoucímu práce za odborné vedení. Je provázen 11 tabulkami. V příloze jsou další tři grafy a 28 ilustrativních obrázků. Tyto ilustrace jsou provázeny jen stručnými názvy bez bližšího vysvětlovacího popisu.

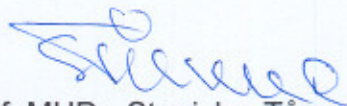
Stavba vlastního zpracování je dle uvedení v Obsahu rozvržená do kapitol: Úvod, Cíl práce „hypotéza“, Anatomie zápěstí, Revmatoidní artritida, Standardní vyšetřovací protokoly pro skiografii, ultrazvuk a magnetickou rezonanci, Srovnání výsledků mezi jednotlivými vyšetřeními a Závěr. Jak z tohoto přehledu vyplývá, práce nemá klasickou strukturu s uvedením metodiky, s vymezením zkoumaného případně kontrolního souboru, přehledně zpracovanými výsledky a diskusí k nim. Úvodem zdůvodňuje stručně autorka svůj záměr zabývat se revmatoidní artritidou s cíleným zaměřením na zobrazení oblasti zápěstí. Vlastním cílem práce je zhodnotit přínos zobrazovacích metod pro diagnostiku revmatické artritidy a vytvořit na ně v této oblasti ucelený pohled. Diferenciálně diagnostickému přínosu zobrazovacích metod se autorka nevěnuje. Práce se má zabývat i radiační zátěží a diskomfortem pacienta při vyšetření. Práce by měla potvrdit či vyvrátit předpoklad, že ve FN Brno jsou nejlepší metodou k zobrazení zápěstí při artritidě sekvence magnetická rezonance.

Podstatnou část textu (13 stran) tvoří popis anatomických struktur v zápěstí v obecně anatomickém pojetí, bez vztahu k zobrazovací diagnostice. Navazujících šest stran textu vysvětluje klinické příznaky revmatoidní artritidy jako zdůvodnění sledování průběhu onemocnění, mezi jiným také diagnostickými zobrazovacími metodami. Kapitola standardních vyšetřovacích protokolů pro skiografii, ultrazvuk a nejasně uvedená nadstandardní vyšetření „na magnetické rezonanci“ se vyhýbá explicitně vyjádřenému popisu činnosti radiologického asistenta i pravidlům určujícím protokolárně diagnostický postup. V textu se uvádějí jen obecné fráze, že projekce „lze případně doplnit o další, jako například...“, „dělají se velmi zřídka...“, „v některých případech se doplňují snímky dalších...“ a tak podobně. Heslovité uvedení postupů dává tušit, že jde o jakýsi vlastní pohled autorky na průběh výkonu. Používané zkratky zhusta chybí v jejich úvodním seznamu. V této kapitole oponent nejvíce postrádá textové odkazy na obrazovou přílohu a textová vysvětlení k obrázkům. Ostatně obrazová dokumentace klinických aplikací uvedená v přílohách je výborná a je významným přínosem práce. Obrazová dokumentace je funkční, dostatečná, názorná. Popisky jsou stručné, jde vlastně pouze o nadpisy a názvy vyšetření, nikoli o popis zobrazeného objektu. Citovaná literatura, na niž jsou v textu odkazy, je jednak všeobecného rázu citace učebnic, jednak uvádí obecně fakta z internetových stránek. Závěr shrnuje vlastní představy autorky. Heslovitost českého jazyka, jímž je práce psána, nabývá až slangového rázu. Práce je čtivá, obsahuje však nepřesnosti i významové chyby, které vznikly i při pouhém přepisu (např. synovie na s.20).

Autorka si zvolila za cíl zvážit význam současného postavení moderního diagnostického postupu v indikaci revmatoidní artritidy zápěstí. I když se omezila na skiografii, ultrasonografii a metody magnetické rezonance, daný cíl splnila. Velice užitečný záměr však byl zpracován na úrovni obecných pojmů a nepřesností. Jednotlivé kapitoly i celková koncepce působí dojmem proslulé přípravy dortu pejskem a kočičkou. Chybějící klasická stavba práce s kapitolami výsledků a diskusí ubírá výtečnému pracovnímu tématu na širším uplatnění.

Závěr:

Práce Michaely Šeré „Možnosti zobrazení zápěstí při onemocnění artritidou“ splňuje přes výše zmíněné výhrady požadavky kladené na bakalářskou práci. Její veřejnou obhajobu lze doporučit jako součást státní závěrečné zkoušky studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Radiologický asistent Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, zdravotně sociální fakulty.



Prof. MUDr. Stanislav Tůma, CSc.
Zdravotně sociální fakulta JU v Českých Budějovicích

