

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: MARCEL INGERLJE
- Studijní obor: Radiologický asistent
- Vedoucí bakalářské práce: doc. MUDr. LADEK HART Ph.D.
- Katedra: KRA
- Název bakalářské práce: RADIOGRAFIE, ULTRASONOGRAFIE A CT-ARTROGRAFIE PŘI VYŠETŘOVÁNÍ
ROTATOROVÉ MANŽETY RAMENA - VE VZTAHU K ARTROSKOPICKÉMU
NÁLEZU
- Volba tématu: 1. Aktuální
② Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. 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. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka: ① Výborná
2. Přijatelná
3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Práce se systematicky zabývá diagnostickými metodami onemocnění měkkých tkání v oblasti ramenního kloubu, zejména počítačovou tomografií doplněnou arteriografickým vyšetřením, které jako mezi nově rozvíjenými technikami práce je tradičně a logicky strukturovaná; výsledky jsou hodnoceny stohově. Práce je samostatně psaná a je po té členěna do jasných paragrafů.

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. nevyhovějí

Otázka k ústní obhajobě práce:

Býl pozorován rozdíl mezi aplikací kontrastní látky z předního a zadního přístupu ve vyšetření CT-angiografie?

Datum: 24. 5. 2006

Podpis vedoucího bakalářské práce.....



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **INGERLE Marcel**

Studijní obor: Radiologický asistent

Oponent bakalářské práce: MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.

Katedra: radiologie a toxikologie

Název bakalářské práce: **Radiografie, ultrasonografie a CT-artrografie při vyšetřování rotátorové manžety ramena – ve vztahu k artroskopickému nálezu.**

Volba tématu :

1. Aktuální
- ✓2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. 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 byl 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. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
- ✓2. Přijatelná
3. Nevyhovující

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

Zásadní připomínky k bakalářské práci :

- ✓ 1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Zadané téma, zvolené pro podmínky okresního pracoviště, bylo postiženo ve všech základních rysech, byla velmi dobře nastíněna jeho složitost a praktický význam. CT arthrografie v současném algoritmu vyšetřovacích metod postupně ztrácí na velkých pracovištích na významu a je nahrazována MR, případně MR arthrografií. Řada odborníků již nepovažuje CT arthrografii za nutnou. Autor by měl tuto skutečnost v teoretické části deklarovat navzdory tomu, že jeho pracoviště není MR zařízením vybaveno. Autor jinak pracoval pečlivě jak v teoretické tak i v praktické části práce. Škoda jen poněkud méně dokonalých tabulek ve výsledcích, málo přehledného uspořádání výsledků, předem nedostatečně deklarované hypotézy, chybějícího souhrnu v češtině. Ve výsledcích i závěru by mělo být jasné, že autor sleduje rupturu manžety rotátorů, event. jakého typu. Patologických procesů ramenního kloubu je totiž velké množství, jejich detekovatelnost CT arthrografií není vždy ideální.

Některé drobné výhrady k textu na stránce:

- 2 určovatel ... chybí v českém slovníku
- 5 Akromion ... Acromion
Cavitas glenoidales scapulae...glenoidalis
- 11 aby svaly mohli mohly
- 12 s touto diagnózou souvisí, jsou dnes ... vypadnutí z kontextu
- 15 radiografie ... není v ČSN IEC 788(zde pouze skiaskopie)
Rozlišení je... vysoká ...vysoké
- 16 útvarů..
- 17 CT bylo objeveno.... lépe vynalezeno, zkonstruováno etc.
- 19 v oblasti subakromiálním ... subakromiálního
Změny tvaru a polohy akromia a jejich zobrazení má význam ... mají význam
Skloubení Doporučujese však....chybí tečka za větou
- 20 expozičních. hodnot tečka navíc
- 27 Hills –Sachsův ... Hill-Sachsův nebo Hillův(ové?)-Sachsův
- 30 s rukami v supinacis rukama v pupinaci
- 31 kde nebyla aplikován kontrast... kde nebyla aplikována kontrastní látka.
- 38 pro vyšetření rotátorové manžety ... pro vyšetření kompletní ruptury rotátorové manžety
- 40 neustálé přetěžováním ...přetěžování
dysprojekce akromia... chybné projekce
- 41 Tato zdánlivě banalita ... zdánlivá
studiích bylo prokázána.... byla
- 42 mimo magnetickou rezonanci která není.. chybí čárka
Budiž jim Buďtež jim, Necht' jsou jim etc.

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:

1. Proč jsou pro USG rotátorové manžety voleny sondy sektorové ?
2. Je tekutina ve vagina mucosa šlachy dlouhé hlavy bicepsu nutně spojena jen s tendinitidou ?
3. Které(která) vyšetření je(jsou) dnes na dobře vybavených pracovištích prioritní k posouzení měkkých tkání ramene ? Proč ?
4. V čem spočívá příčina možné falešné negativy CT vyšetření při kompletní ruptuře manžety rotátorů ?

Datum : 29.5.2006

Podpis oponenta bakalářské práce:
MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.



