

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **CANDROVÁ Daniela**
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název bakalářské práce: **Zvláštnosti v přístupu radiologického asistenta k intervenčním výkonům v diagnostice onkologicky nemocných**
- 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:**

- Jsou používány i žargonové výrazy, jsou přítomny odborné nepřesnosti, práce zabíhá do oblastí, které jí nepřísluší
- samotná hypotéza je postavena naivně a v rozporu s evidentním trendem v medicíně
- zjištění incidence výkonů na jednom pracovišti za rok je otázkou pěti minut práce na počítači, podrobnější rozbor v intencích předkládané práce je otázkou jednoho dne

Další hodnocení:

Str.3 Nejvíce biopsií se..... provádějí

Str.16 ...v diagnostice **lidí** s podezřením....

Odstavec 4. jednotlivých druhů vaskulárních i nevaskulárních výkonů je mnohem více

Str.17 Odstavec 1. existuje řada dalších přístupů k biopsii, především endokavitární

Str.20 Odstavec 2. dělení jehel je velmi nepřesné, stejně jako stupnice rozměrů v gauge

Odstavec 3. klasifikace jehel velmi nepřesná

Str.21 Odstavec 4. existuje mnohem větší spektrum rozměrů core jehel

Str.22 Odstavec 2. pojem koaxiální systém? Zcela chybí vakuová biopsie a další moderní metodiky odběru

Str.24 vznik nádoru je někdy **zatížen** na pohlaví

K rozvoji.... **je nezbytné** několik nezávislých zásahů

Str.25 Představa nádoru jako **o** souboru.....

Str.27 Odstavec 1. asi zobrazovacích modalit

Str.29 Odstavec 1. *neuvěřitelně malé počty biopsií provedených ročně na RDG oddělení ČB ve srovnání s jinými srovnatelnými pracovišti v ČR*

Str.30 Odstavec 2. *proč a kde USG při biopsii kosti? proč biopsii prostaty nedělá radiolog?*

Str.31 Odstavec 1. *opravňuje vůbec 16 biopsií ročně k existenci nákladné metodiky?*

Odstavec 4. nejde o diagnostické metody, výčet je nad rámec sdělení

Str.33 Odstavec 2. není pravda, že za získání IS a negativního reversu odpovídá provádějící lékař, vyhláška to neřeší

Str.34 Odstavec 1. užití formaldehydu je v řadě případů závažnou chybou.
podložní skla?

Odstavec 2. proč patologické kolekce u biopsie?

Str.36 Odstavec 1. naprosto chybí zmínka o transbronchiální a transesophageální biopsii

Odstavec 3. není zmíněn velmi zásadní artefakt hrotu jehly

Str. 37 v 90. letech

Str.39 **předpřipravený**

Str.40 **nesmývatelou fixou**

Str.42 Odstavec 4. naprosto zbytečně dlouhý interval vysazení léků

Str. 43 **předpřipravený**

Odstavec 3. lze užít vhodný desinfekční prostředek

Odstavec 4. krvácení může být velmi závažné

Str. 44 **stereobiopse**

Str. 45 Odstavec 3. krajně nevhodné zajišťovat IS těsně před výkonem

Najde **doktorovi** žádanku.

Str. 47 Bývá **vzato** pět a více vzorků...

Str. 48 **Prsa** jsou

Str. 49 Odstavec 4. na radiodiagnostických pracovištích, kde tento výkon provádějí, nemusí být vůbec pravda

Odstavec 5. nebo krvácí do žlučovodů

Str. 50 **Rradiologický**

Odstavec 4. nepřipojuje monitoring? Nezaznamenává vitální hodnoty a EKG ?

Str. 54 Odstavec 2. *midazolam a fentanyl nejsou antibiotika !*

Odstavec 3. připravuje sterilní stolek – jedná se o stolek instrumentační

Str. 55 ...se stane, že **stenóza** nejde překonat

Odstavec 5. **Napíchnutí** žlučových cest – není komplikací ale cílem

PTD má jen okrajový vztah k tématu, chybí brushing a další

Str. 56 Odstavec 14. není zmíněno krvácení z tumoru, nemá vztah k tématu, role laboranta zmíněna neúplně a okrajově

Str. 58 u ultrazvuku může laborant zcela nahradit sestru

Str. 59 Se **zas** musí počítat

Nafocena

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. v práci jsou uvedeny malé počty biopsií provedených ročně na RDG oddělení ČB ve srovnání s jinými porovnatelnými pracovišti v ČR – vysvětlíte prosím možné příčiny
2. *midazolam a fentanyl nejsou antibiotika* – v jaké souvislosti je budete na pokyn lékaře aplikovat ?

Datum:.....19.5.2013.....

Prim. MUDr. Zdeněk CHUDÁČEK, PhD.

Podpis oponenta bakalářské práce.....

