

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Jakub Hefler
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: Mgr. Miloš Plhoň
Katedra/ ústav: ÚRT
Název bakalářské práce: MR vyšetření prostaty a statická úspěšnost navigované biopsie prostaty
- 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 nevhodná
- Práce s literaturou: 1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- 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:

Možná bych se v informativní části zmínil o vyšetřování pacientů s kardiostimulátorem na MR za účasti kardiologa, a možnosti nastavení moderních kardiostimulátorů. Stejně tak o případech upřednostňování vyšetřování na MR s kontrastní látkou oproti kontrastním vyšetřením jodovou KL na CT přístrojích, kde se právě jako hranice uvádí hladina kreatininu 130 $\mu\text{mol/l}$.

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

1. Úvodní a informativní část plní svoji úlohu seznámit čtenáře s průběhem vyšetření prostaty, postupech a principech diagnostiky pomocí MR a navigované biopsie. Stálo by za to podrobněji rozdělit a popsat způsoby a postupy těchto biopsií.
2. Metodologie je dobrá, statistické zpracování má smysl.
3. Výsledky stanovených hypotéz bych neponěchal pouze v abstraktu práce, nýbrž bych je primárně umístil do kapitoly „Závěr“

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:

Používá se při vyšetření prostaty na MR farmakum Buscopan? K jakému účelu a jaké má kontraindikace?

Datum: 25. 8. 2021

Podpis oponenta bakalářské práce.....
