

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení:* Magda Hartmanová, DiS.

*Studijní obor:* Ra asistent

*Vedoucí bakalářské práce:* MUDr. Miluše Dolečková, Ph.D.

*Katedra:* Radiologie

*Název bakalářské práce:* Analýza odchylek v lokalizaci ozařovacích polí v průběhu ozařování pomocí EPID u pacientů s nádory konečnicku

- 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:

Vysoce hodnotím pečlivé statistické zpracování velkého počtu dat (392 měření). Získání dat bylo náročné na čas a přesnost. Práce je doplněna řadou grafů, které názorně dokumentují získané údaje. Cíl práce byl splněn a předpokládaná hypotéza podle statistického hodnocení může být považována za významnou.

Výsledky práce mají pro naše pracoviště význam v rámci hodnocení kvality v radioterapii. Metodu EPID jsme na našem pracovišti začali používat ke korekci lokalizace ozařovacích polí.

Škoda jen, že studentka nezabudovala moje připomínky do své práce. Protože jde o práci z oboru radioterapie, považovala bych za vhodné více rozpracovat oblast plánování radioterapie.

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:

Jaké jsou ozařovací polohy u karcinomu rektosigmoidea (odůvodnění), fixační pomůcky a zdůvodnění jejich použití.

Datum: 2.6. 2008

Podpis vedoucího bakalářské práce: dr. M. Dolečková

