

UNIVERZITA PARDUBICE  
Fakulta zdravotnických studií  
**Posudek vedoucího diplomové práce**

**Název práce:** Hodnocení toxicity léčby zářením u chronicky nemocných s karcinomem prostaty

**Autor práce:** Bc. Markéta Kalábová

**Studijní program:** N5341

**Studijní obor:** Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech

**Akademický rok:** 2009/2010

**Vedoucí práce:** doc. MUDr. Jaroslav Vaňásek, CSc.

| <b>Kritéria hodnocení</b>   | <b>Hodnocení<br/>1 - 2 - 3 - 4</b> |
|---|------------------------------------|
| <b>Všeobecná charakteristika práce</b>                                |                                    |
| Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků                            | 1                                  |
| Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů    | 2                                  |
| Odborný přínos  | 2                                  |
| <b>Aktivita studenta</b>  |                                    |
| Míra samostatnosti studenta při práci                                 | 1                                  |
| Využití konzultací s vedoucím práce                                   | 2                                  |
| Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce                     | 2                                  |
| <b>Posouzení výzkumné části</b>                                       |                                    |
| Stanovení výzkumného problému   | 1                                  |
| Formulace hypotéz a vytýčení cílů práce                               | 2                                  |
| <b>Práce s odbornou literaturou</b>                                   |                                    |
| Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů                             | 2                                  |
| <b>Formální stránka práce</b>   |                                    |
| Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa) | 2                                  |
| Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků    | 1                                  |
| Jazyková úroveň práce   | 2                                  |

### **Slovní vyjádření k hodnocení diplomové práce:**

Práce je zaměřena na hodnocení toxicity léčby zářením karcinomů prostaty technikou IMRT.

Radioterapie patří spolu s chirurgií a hormonální léčbou k základním terapeutickým postupům v léčbě tumorů prostaty. Technika IMRT je v současnosti nejmodernějším ozařovacím postupem a její toxicita v dané nádorové lokalizaci, která je nejběžnější indikací pro použití IMRT, je předmětem šetření autorky.

Práce je rozdělena obvyklým způsobem. V teoretické části autorka na základě literárních údajů rozebírá uvedenou problematiku. Oblast týkající se toxicity radioterapie by si zasloužila poněkud širší prostor. Ve výzkumné části autorka studovala pomocí dotazníkového šetření četnost toxických projevů spojených s radioterapií karcinomu prostaty. Ve výsledcích se potvrdila relativně malá častost toxických projevů spojených s provedenou terapií, vhodně zvolený dotazník ukazuje velmi dobře profil této toxicity i dobrou kvalitu života nemocných. Navíc přináší podstatně podrobnější popis obtíží nemocných než běžná klinická dokumentace. Výsledky jsou vhodně graficky prezentovány. Chyby obsahuje výčet preparátů ovlivňujících srážení krve.

Diskuse práce je příliš stručná. Tvrzení a hodnocení v ní obsažená jsou správná a přiměřená zjištěným výsledkům.

Závěr: práce se zabývá sledováním projevů toxicity v léčbě tumorů prostaty technikou IMRT. Ukazuje přijatelnou úroveň toxicity této léčby. Cenná jsou zjištění týkající se podrobného popisu obtíží nemocných. Použité literární zdroje jsou adekvátní a recentní

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e</b> (možnosti klasifikace - výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl) | <b>Velmi dobře</b> |
|--|--------------------|

**Doporučuji \* diplomovou práci k obhajobě.**

Dne: 12.5.2010

.....  
Podpis vedoucího práce: **doc. MUDr. Jaroslav Vaňásek, CSc.**

