

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

**Název práce: Radioterapie čípku děložního a úloha radiologického asistenta při ní**

**Autor práce: Jana Marková**

**Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví**

**Studijní obor: 5341R010 Radiologický asistent**

**Akademický rok: 2012/2013**

**Typ práce: teoreticko-praktická**

**Vedoucí práce: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.**

| <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    | 1                                  |
| Odborný přínos  | 1                                  |
| <b>Aktivita studenta</b>  |                                    |
| Míra samostatnosti studenta při práci                                 | 1                                  |
| Využití konzultací s vedoucím práce                                   | 1                                  |
| Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce                     | 1                                  |
| <b>Posouzení výzkumné části (pokud je součástí)</b>                   |                                    |
| Stanovení výzkumného problému   |                                    |
| Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce                     |                                    |
| <b>Posouzení praktické části (pokud je součástí)</b>                  |                                    |
| Formulace cíle práce  | 1                                  |
| Vhodnost zvolených technik a metodických postupů                      | 1                                  |
| <b>Práce s odbornou literaturou</b>                                   |                                    |
| Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů                             | 1                                  |
| <b>Formální stránka práce</b>   |                                    |
| Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa) | 1                                  |
| Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků    | 1                                  |
| Jazyková úroveň práce   | 1                                  |

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

Tématem bakalářské práce Jany Markové je radioterapie čípku děložního a úloha radiologického asistenta při ní.

Teoretická část popisuje anatomii ženských pohlavních orgánů, epidemiologii, histopatologii a rizikové faktory nádorů čípku děložního. Dále jsou popsány příznaky cervikálního karcinomu, je uvedena jak TNM tak FIGO klasifikace a prognostické faktory. Je rozebrán diagnostický proces a zásady prevence včetně očkování. Celá tato část je zpracována pečlivě, přehledně, provázena ilustrujícími obrázky.

Následuje uvedení léčebné strategie dle stádií. Radioterapie je probrána detailně a to jak zevní ozařování tak brachyterapie. Jsou zmíněna dávkovací schémata, cílové objemy, techniky, toleranční dávky zdravých tkání, komplikace. Jako speciální situace je zmíněna léčba karcinomu čípku děložního v těhotenství a léčba recidiv.

V praktické části je popsán konkrétní postup při radioterapii pacientky s karcinomem děložního čípku s důrazem na úlohu radiologického asistenta a to jak při zevním ozařování tak při brachyterapii. Praktická část je dokumentována fotografickými snímky.

Diskuse je adekvátní, zaměřená na jednotlivé kroky procesu.

Bakalářská práce Jany Markové je velmi kvalitní, splňuje požadavky na bakalářskou práci kladené a doporučuji ji k obhajobě.

|  |
|--|
| <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>v ý b o r n ě</b> |
|----------------------|

**Doporučuji / nedoporučuji \* bakalářskou práci k obhajobě.**

28.5.2013

Dne:



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

.....  
Podpis vedoucího práce

\* Vyhovující podtrhněte