

## Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent: Doc.MUDr. Luboš Holubec, CSc.  
 Autor práce: Tereza Jurenková  
 Studijní program: **SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**  
 Studijní obor: **RADIOLOGICKÝ ASISTENT**  
 Název práce: Radioterapie karcinomu rekta  
 Akademický rok: **2014/2015**

Hodnocení	1	2	3	4
Celkové rozvržení práce	x			
Úroveň zpracování teoretických poznatků	x			
Úroveň zpracování vlastních poznatků	x			
Analýza a interpretace výsledků	x			
Praktická aplikace výsledků	x			
Přiměřenost a způsob citace literatury	x			
Formální a grafické zpracování	x			
Úroveň jazyka	x			

**Stupnice hodnocení úrovně:**  
 výborná = 1  
 velmi dobrá = 2  
 dobrá = 3  
 nevyhovující – 4  
 (označte křížkem)

### Připomínky oponenta práce, zdůvodnění celkového hodnocení:

Studentka bakalářské práce hodnotí výsledky léčby neoadjuvantní radioterapie karcinomu rektosigmoidu. Incidence tohoto onemocnění v České republice stoupá. V teoretické části klade důraz na prevenci, včasnou diagnostiku a moderní léčbu (chirurgickou, chemoterapií, cílenou biologickou a radioterapií). Studentka hodnotila 9 nemocných s indikovanou neoadjuvantní radioterapií a vliv této léčby na downstaging (zmenšení nádoru) a změnu jeho klasifikace. Na druhém místě byly sledovány u nemocných eventuální poiradiační změny- dle hodnocení RTOG ( Radiation Therapy Oncology Group). Sledováno bylo 9 nemocných. V letech 2012-14 byli ozářeni, věk se pohyboval od 39 do 86 let ( 6 mužů a 3 ženy). Při hodnocení zhruba po půl roce u 7 pacientů došlo po neoadjuvaní radioterapeutické léčbě k downstagingu a změně klasifikace tumoru ( u 4 nemocných došlo k regresi tumoru, u 3 ke kompletní remisi- což bylo cílem této léčby, u 2 pacientů ke změně klasifikace nedošlo). Výraznější akutní postiradiační reakce v oblasti dolní části gastrointestinálního traktu se vyskytly u 3 nemocných ( 2. stupeň dle RTOG-průjem, intermitentní krvácení, tvorba hlenu). U jednoho pacienta byla toxicita hodnocena stupněm jedna dle RTOG ( lehký průjem, mírné krvácení nebo lehký rektální výtok). Chronická postradiační toxicita byla hodnocena stupněm 0 dle RTOG.

Bakalářská práce je kvalitní, jsou popsány všechny moderní způsoby léčby tohoto onemocnění. Vytčený cíl výzkumu- zhodnocení remise nádorového onemocnění před operačním výkonem po neoadjuvantní radioterapii byl splněn. Bylo zhodnoceno i postiradiační poškození jako vedlejší následek tohoto léčebného postupu.

Dotaz: co je za součást chirurgického výkonu totální mezorektální excize a jaký je rozdíl mezi resekcí konečnicku a amputací konečnicku.

Navržené celkové hodnocení	výborně	xxxxx	xxxxx	xxxxx
----------------------------	---------	-------	-------	-------

(neaplikovatelné škrtněte)

Datum: 22.4.2015

Podpis: Luboš Wolcuk