



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Úloha magnetické rezonance v diagnostice karcinomu prsu
Autor práce: Eva Michálková
Studijní program: B5345 Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: Radiologický asistent
Akademický rok: 2014/15
Typ práce: teoreticko - praktická

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	1	1-	2	2-	3	N
Teoretický úvod						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>	x					
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>	x					
<i>Rozsah</i>	x					
Metodika						
<i>Cíle práce</i>	x					
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>	x					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>						
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>	x					
Prezentace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>	x					
<i>Přehlednost, jasnost</i>	x					
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>			x			
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>	x					
<i>Rozsah</i>			x			
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	x					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>			x			
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>			x			
Formální stránka práce						
<i>Dodržení směrnice, manuálu</i>	x					
<i>Stylistika</i>	x					
<i>Gramatika</i>	x					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	x					



Slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Autorka se ve své práci věnuje objasnění, jakou úlohu hraje magnetická rezonance při diagnostice karcinomu prsu. Práce je rozdělena na dvě části, na část teoretickou a část praktickou. Rozsáhlá část teoretická (36 stran) obsahuje informace týkající se karcinomu prsu (anatomie prsu, druhy karcinomů, rizikové faktory vzniku, TNM klasifikace, klinické projevy, prevence, diagnostika a léčba tohoto onemocnění) a dále informace o konstrukci magnetické rezonance. Teoretický úvod je přehledný, velmi dobře zpracovaný.

V části praktické je popsán průběh vlastního vyšetření prsů na magnetické rezonanci. Detailně je popsána příprava před samotným vyšetřením, typ cívky, polohování pacientky, vlastní průběh vyšetřování. V závěrečné části je podrobný popis úlohy radiologického asistenta při vyšetřování prsů pomocí magnetické rezonance. Což může být dobrým návodem, pro „začínající“ radiologické asistenty.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

- 1/ Proč musí být okolo vyšetřovny, kde je umístěna magnetická rezonance Farradayova klec?
- 2/ Myslíte si, že mamografické vyšetření může významně zvyšovat dávku záření absorbovanou ve štítné žláze a tudíž být příčinou vzniku tumorů štítné žlázy?
- 3/ V čem vidíte příčinu narůstajícího počtu tumorů prsů?

Výsledná klasifikace

(výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)

výborně

Dne: 26.5.2015

Mgr. Zdeňka Vilasová, Ph.D.