



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská, diplomová práce)

Název práce: Přínos digitální mamografie pro screening karcinomu prsu
Autor práce: Alžběta Jiroušová
Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: R010 Radiologický asistent
Akademický rok: 2014 / 2015
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>						
<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:

Bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním, obsahuje všechny důležité části, členění práce má logickou návaznost. Z obsahu práce je patrná dobrá práce s literaturou.

Stanovený cíl bakalářské práce, popsat přínos digitální mamografie nejen při vytváření snímků v rámci screeningového vyšetření, ale také při stereotakticky řízených vakuových biopsiích pod mamografickou kontrolou, byl splněn.

Význam práce spatřuji v uceleném a srozumitelném způsobu vysvětlení problematiky screeningu karcinomu prsu.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

- 1) Na stranách 34 a 35 bakalářské práce uvádíte materiál anody a filtrace rentgenek mamografických přístrojů. Upřesněte rozdíly mezi rentgenkou analogového a digitálního mamografického přístroje.
- 2) Na straně 61 bakalářské práce uvádíte mezi výhodami digitální mamografie možnost stereotaktické biopsie, snímkování specimentu a snadný přístup k obrazovým informacím na operačním sále. Byly tyto možnosti dostupné i u analogových mamografických přístrojů?

Výsledná klasifikace

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

výborně

Dne: 28. května 2015

Mgr. Jaroslav Storm