



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek vedoucího 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: 2012/2013

Typ práce:

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>	x					
<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 a spolupráce						
<i>Dodržení směrnice, manuálu</i>	x					
<i>Stylistika</i>	x					
<i>Gramatika</i>	x					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	x					



Případný komentář:

Bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním. Včasná diagnostika karcinomu prsu je vysoce aktuální téma. Pomocí digitalizace je možné provádět intervenční výkony v mamologii pro histologickou verifikaci ložisek v prsu již včasných stádiích. Tato bakalářská práce popisuje praktické využití digitalizovaných intervenčních výkonů.

Práce je přehledně zpracována a logicky členěna do jednotlivých kapitol. Teoretická část je rozdělena do čtyř kapitol.

První kapitola krátce rekapituluje anatomii prsu. Ve druhé kapitole autorka v logické souslednosti popisuje současné znalosti týkající se karcinomu prsu, zabývá se i léčbou karcinomu prsu a neopomíjí aktuální téma genetické mutace. Ve třetí kapitole se věnuje mamografickému screeningu a čtvrtá kapitola pojednává o zobrazovacích modalitách v mamologii a velmi přehledně popisuje i digitální mamografii včetně stereotaktické jednotky, která je využívána při stereotaktických biopsiích prsu.

Praktická část se zabývá vlastními intervenčními výkony pod mamografickou kontrolou. Hodnotí úlohu radiologického asistenta při těchto výkonech a přesně popisuje kalibraci přístroje a průběh vlastního výkonu. Praktickou část doplňuje vhodnými kazuistikami, které získala přímo v mamologické poradně při intervenčních výkonech. V kazuistikách použila názornou obrazovou dokumentaci.

V diskusi autorka shrnuje získané informace při studiu literatury v rámci této bakalářské práce, ale i poznatky při přímé účasti při výkonech. Vyzdvihuje přednosti digitální mamografie a zmínila se i o možnosti využití digitalizace při snímkování specimentu (exstirpované tkáně). V rámci diskuze není dostatečné porovnání vlastních výsledků s literárními údaji.

Práce ukazuje výborný stylistický projev autorky. Obsah je zpracovaný v logické návaznosti, dobře využívá jazykové prostředky. Vlastní obsah je nabytý informacemi. Práci doporučuji k obhajobě.

Výsledná klasifikace

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

výborně



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Dne: 25.5.2015

.....

Podpis

61	Fakultní nemocnice Hradec Králové
004	Sokolská tř. 581, 500 05 Hradec Králové
706	Radiologická klinika
	MUDr. Hana Urminská, Ph.D.
	tel. 495 932 118