



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Úloha radiologického asistenta při skiaskopické kontrole operačních výkonů
Autor práce: Lucie Beránková
Studijní program: 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	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>						
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				



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Autorka se ve své práci věnuje objasnění, jakou úlohu hraje radiologický asistent při skiaskopické kontrole operačních výkonů na ortopedických a traumatologických sálech. Práce je rozdělena na dvě části, na část teoretickou a část praktickou. V části teoretické (26 stran) popisuje vznik a vlastnosti rentgenového záření. Druhá kapitola teoretické části se věnuje „Radiální ochraně“, neboť právě radiologický asistent je na operačních sálech odpovědný za aplikaci rentgenového záření. A musí dbát na to, aby jak pacient, tak i členové operačního týmu obdrželi co nejnižší dávky ionizujícího záření. Dále podrobně popsala princip skiaskopie a konstrukci mobilního rentgenového přístroje (tzv. C ramene), který je používán v Pardubické krajské nemocnici na ortopedických a traumatologických sálech při skiaskopické kontrole operačních výkonů. V závěru teoretické části popsala jaké zkoušky provozní stálosti a s jakou četností se u daného mobilního zařízení provádějí. Definovala pojem „radiologický asistent“ podle vyhlášky MZ ČR č. 55/2011 Sb. Teoretický úvod je přehledný, dobře zpracovaný.

Praktická část bakalářské práce je založena na údajích o četnosti skiaskopických výkonů v dvouměsíčním období (tj. od 3. 10. 2014 do 3. 12. 2014). V tomto sledovaném období bylo na ortopedických a traumatologických sálech ošetřeno pod skiaskopickou kontrolou 225 pacientů. Tyto výkony bylo možno podle anatomické lokalizace rozdělit do sedmnácti skupin. Dále se autorka zaměřila na tři operační výkony (v oblasti bederní páteře, kyčle a hlezna), jejichž provádění pod skiaskopickou kontrolou bylo ve sledovaném intervalu nejčetnější. U každého vyšetření byla zaznamenána hodnota plošné kermy a skiaskopický čas. Z těchto údajů vypočítala průměrné hodnoty DAP a skiaskopického času. Celkově vyhodnotila 49 výkonů v oblasti bederní páteře, 34 výkonů v oblasti kyčle a 21 výkonů v oblasti hlezna. V tabulce č. 3 jsou u těchto tří výkonů uvedeny průměrné hodnoty DAP a průměrný skiaskopický čas. V závěrečné části je podrobný popis úlohy radiologického asistenta při skiaskopické kontrole těchto operačních výkonů. Což může být dobrým návodem, pro „začínající“ radiologické asistenty.

Výsledná klasifikace

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

Výborně minus

Dne: 26.5.2015

Mgr. Zdeňka Vilasová, Ph.D.