



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská, diplomová práce)

Název práce: Využití centrálních žilních portů k podání kontrastní látky při CT vyšetření

Autor práce: Lucie Zákřavská

Studijní program: B5345 – Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: R010 - Radiologický asistent

Akademický rok: 2015/2016

Vedoucí práce: MUDr. Vendelín Chovanec Ph.D.

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>					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			



Spolupráce

X

Případný stručný komentář (např. účast na konferencích, publikace):

Téma bakalářské práce je aktuální, protože pacientů s daným žilním vstupem (centrální žilní port) přibývá. Záměrem bylo zjistit využívání portů k podání k. l. na CT pracovištích fakultní nemocnice, zda se tzv. CT neboli power porty plně využívají k podání k.l., zda a jaké jsou komplikace při používání portů k podání k.l.

Způsob zpracování tématu považuji za nešťastný. I přes četné konzultace autorka se snažila zpracovat téma rozsáhle a z toho vyplývají i četné chyby. Práce je nepřehledná. V teoretické části je velké množství informací o žilních vstupech, ve kterých pak žilní porty zanikají. Kapitola 3.5. ošetrovatelská péče o port a PICC je zbytečně rozsáhlá protože jsou zde informace pro zdravotní sestry. Rovněž tabulka 4. str 33 je spíše určena pro sestry a lékaře.

Práce s literaturou je podprůměrná, autorka dle mého názoru špatně cituje, např. str. 23 " *Chovanec a Žák (9, str. 253-254) pokračují v tématu*". Při konzultacích autorka byla opakovaně upozorňována na nevhodný způsob.

Praktická část je nepřehledná, špatně se v ní orientuje. Na začátku chybí jasná charakteristika souboru – tj. že se jedná o 40 pacientů s portem z celkového počtu 116 nemocných, u kterých byla podána kontrastní látka intravenózně při CT vyšetření. Zbytečně se věnuje kromě i.v. portů i jiným žilním vstupům, rovněž dělení pacientů podle CT pracoviště nepřináší důležité informace.

Diskuze je velmi slabá, pouze jedna práce se zabývá podáním k.l. přes port systém.

Chybí vzory dotazníků pro pacienta i laboranta, které by měly být součástí práce.

I přes výše uvedené četné nedostatky doporučuji práci k obhajobě, protože podprůměrně splnila zadání a má určitou odbornou hodnotu. Z práce vyplývá, že:

- porty se využívají k intravenóznímu podání k.l. při CT vyšetření (u 85 % pacientů s portem tj. 34/40 byla přes port podána k.l).
- CT porty se správně používají u 75 % pacientů (k.l. byla při CT vyšetření podána rychlostí 3 a více ml/s)
- při podání k.l. přes port nedošlo k žádné komplikaci
- pouze 55 % nemocných mělo u sebe portový průkaz, podle kterého lze jednoznačně určit typ zavedeného portu,
- naprostá většina dotazovaných radiologických asistentů (77,8 %) neumí aplikovat do portu (přesněji neumí zavést portovou jehlu).

Výsledná klasifikace

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

dobře

Dne: 5.6.2016

.....
Podpis

Karel Chovanec