

# Swan-Ganzův katétr z pohledu sester intenzivní péče

## Cíl práce

Diplomová práce se zabývá problematikou Swan-Ganzova katétru (plicnicového katétru). Cílem empirické části bylo analyzovat znalosti sester pracujících v intenzivní péči v této problematice.

## Úvod do problematiky

Monitoring hemodynamiky představuje neoddelitelnou složku intenzivní péče o pacienta. Trendem je používat neinvazivní metody. Jeden hemodynamický parametr – tlak v zaklínění – však nelze získat jiným způsobem než zavedením Swan-Ganzova katétru. Sestry mohou významně ovlivnit správnou asistenci u výkonu a následně správnou ošetrovatelskou péčí získávání přesných parametrů a zabránit rozvoji komplikací.

## Metody

Kvantitativní výzkum metodou dotazníkového šetření byl určen pro všeobecné sestry a probíhal ve fakultních nemocnicích v Brně, na pracovištích intenzivní a anesteziologicko – resuscitační péče medicíny dospělého věku, kde jsou hospitalizováni pacienti, u nichž se používá S-G katétr.

## Výsledky

Bylo zjištěno, že dosažený stupeň vzdělání sester pracujících v intenzivní péči nemá vliv na jejich znalosti v problematice Swan-Ganzova katétru.

Znalosti o S-G katétru	Počet respondentů	
	n	%
SZŠ	0	0,00%
VOŠ	3	2,22%
VŠ	7	5,19%
Specializace	17	12,59%
Vzdělávací kurzy	1	0,74%
Z praxe	105	77,78%
Jiné	2	1,48%
<b>SOUČET</b>	<b>263</b>	<b>100,00%</b>

Bylo zjištěno, že délka vykonávané praxe na současném pracovišti nemá vliv na úroveň znalostí sester pracujících v intenzivní péči v problematice Swan-Ganzova katétru.

## Závěr

Vhodnou metodou pro zlepšení úrovně znalostí je používání standardních ošetrovatelských postupů péče o pacienta se zavedeným S-G katétre.

### POVINNOSTI SESTRY PŘED VÝKONEM:

- příprava pomůcek a přístrojové techniky dle zvyklosti pracoviště
- zajištění informovaného souhlasu od pacienta, je-li to možné
- příprava resuscitačního vozíku
- HDR
- použití ochranných pomůcek
- příprava a kalibrace monitoru
- příprava sterilního stolku
- příprava místa inzerce katétru
- příprava prostředí
- příprava polohy pacienta
- aplikace analgosedace dle ordinace lékaře
- asistence lékaři při oblékání ochranného oděvu

### POVINNOSTI SESTRY PŘI VÝKONU:

- asistence lékaři při zavádění katétru
- sterilní rozbalení Hoffmanova průchozího zavaděče a Swan-Ganzova katétru a podání jej lékaři
- sledování tlakových křivek a fyziologických funkcí pacienta, adekvátní reakce na případnou patologii
- propojení S-G katétru s monitorovací jednotkou dle zvyklosti pracoviště

### OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE O ZAVEDENÝ S-G KATÉTR:

- sterilní krytí okolí katétru
- pravidelná monitorace místa inzerce katétru a jeho průchodnosti
- pravidelné převazy místa inzerce katétru dle zvyklosti pracoviště
- správná aplikace léků dle ordinace lékaře
- správný postup odběru krve ze S-G katétru
- monitorace měřených hodnot
- správná kalibrace přístroje
- zápis do dokumentace dle zvyklosti pracoviště