

Abstrakt

Předkládaná diplomová práce je věnována periferně zaváděným centrálním žilním katétrům, roli sestry v zavádění těchto systémů a péči o ně. Cílem práce, která částečně vychází z projektu PICC uspořádaného Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, bylo sledovat kvalitu života u pacientů s PICC po jejich zavedení, sledovat možné komplikace (trombóza žíly, bakteriémie, sepse, lokální infekce, dekubitus, rozpojení systému, mechanické komplikace aj.) a ověřit ekonomickou efektivitu systému PICC ve srovnání s jinými metodami. Cílem další části práce, jež se k projektu již nevztahuje, bylo zjistit povědomí všeobecných sester/zdravotnických záchranářů o katétru PICC.

Práce sleduje dvě tradiční linie – teoretickou a empirickou. Teoretická část se nejprve zabývá centrálním žilním katétre obecně, poté charakteristikou systému PICC. Následuje přehled indikací, technik a komplikací zavádění PICC. Zpracována je též role sestry v zavádění a ošetřování těchto systémů.

Empirická část je rozdělena do dvou oddílů. První je tvořen průzkumným dotazníkovým šetřením, kterým jsem zjišťovala informovanost všeobecných sester/zdravotnických záchranářů o systému PICC. Druhý oddíl vychází z již výše zmíněného projektu, pomocí něhož je ověřován přínos použití katétru PICC při intravenózní terapii pacienta.

Z výsledků průzkumného dotazníkového šetření, kterého se zúčastnilo 27 všeobecných sester z Onkologické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze a 34 všeobecných sester/zdravotnických záchranářů z KARIM 1. LF UK a VFN v Praze, vyplývá, že není statisticky významný rozdíl mezi informovaností všeobecných sester/zdravotnických záchranářů jednotlivých klinik. Výsledkem prospektivního auditu v rámci Projektu PICC je, že ze 76 pacientů s tímto katétre byly spokojeny tři čtvrtiny pacientů, přesně 76,31 %. Z důvodu komplikací bylo odstraněno 19,74 % katétrů PICC, přičemž více než polovina komplikací, přesně 53,33 % tvořily komplikace mechanické.

Limitací práce je stále probíhající výzkum a tím nemožnost testovat všechny hypotézy.

Klíčová slova

periferně zaváděný centrální katétr, úloha sestry, ultrazvuk, komplikace, kvalita života, ekonomická výtěžnost