

Využití PICC a midline katetrů ve zdravotnictví

Dobrý den, jmenuji se Ariana Ademoska a jsem studentka 3.ročníku oboru všeobecná sestra na 3.lékařské fakultě UK. Letošní rok zpracovávám bakalářskou práci, kde se zaměřuji na problematiku PICC a midline katetrů v praxi. Ráda bych zjistila, zda na Vašem oddělení s těmito katétry pracujete a ráda bych vytvořila informační materiál pro jejich užití, zvláště pro ty pracovníky, kteří neměli možnost se s danými katetry setkat a měli by zájem se dozvědět více. Výsledky bych ráda zahrnula do své praktické/výzkumné části bakalářské práce, jejíž součástí bude i přehled PICC a midline katetrů. Část přehledu uvádím na konci dotazníku.

Pohlaví:

Žena

Muž

Oddělení:

INTERNÍ

HEMATOLOGICKÉ

ONKOLOGICKÉ

Pracovní zařazení:

VŠEOBECNÁ SESTRA

PRAKTICKÁ SESTRA

DĚTSKÁ SESTRA

Specializace:

ANO (jaké)

NE

Jak dlouho jsou u vás pacienti cca hospitalizováni:

MÉNĚ JAK TÝDEN

TÝDEN A VÍCE

Máte pacienty spíše se "špatnými" žilami:

DOBŘÉ

ŠPATNÉ

Jak často přepichujete PŽK:

KAŽDÉ 3 DNY

KAŽDÉ 4 DNY

PONECHÁVÁME DOKUD JE PŽK FUNKČNÍ

Setkali jste se někdy s PICC katetrem:

ANO NE

Setkali jste se někdy s midline katetrem:

ANO NE

Byli jste na oddělení poučeni, jak převázat PICC katetr:

ANO NE

Byli jste na oddělení poučeni, jak převázat midline katetr:

ANO NE

Byli jste informováni, jaké léky můžete aplikovat do PICC katétru:

ANO NE

Byli jste informováni, jaké léky můžete aplikovat do midline katétru:

ANO NE

Jak dlouho může být PICC zaveden:

.....

Jak dlouho může být midline katetr zaveden:

.....

Kdo může zavádět PICC katétr:

.....

Kdo může zavádět midline katetr:

.....

INFORMACE O PICC A MIDLINE KATETRU

PICC a midline katetr se zařazuje mezi střednědobé žilní vstupy. Jedná se o vstupy, které mohou být zavedené mnohem **déle než krátkodobé**. Do této skupiny zařazujeme midline katetr a PICC katétr.

Midline katétr může být v našem těle **1 - 3 měsíce**. Zavádí se pomocí ultrazvukové sonografie do periferní žíly v oblasti paže **v. cephalica, v. brachialis, v. basilica**. Tento katetr je dlouhý 15-20 cm a jeho distální konec je umístěn ve vena axillaris. Midline katetr zvolíme v případě, když je **špatný periferní žilní systém nebo musíme podávat několikadenní infúzní terapii nebo pokud je pacient propuštěn do domácího prostředí**, ale je stále potřeba, aby dostával léky a infúze. Důležité je dávat pozor, aby pH podávané látky bylo 5-9, léky do osmolality 600 mOsm/l a parenterální výživa s osmolalitou 800 mOsm/l.

PICC katétr je o něco více specifický než midline katetr. Tento druh katetru můžeme mít zavedený **3 - 12 měsíců**. Zavádí se z periferní žíly v oblasti paže do **v. basilica, v. brachialis, v. cephalica** za pomoci ultrazvuku a jeho kontrola se provádí pod RTG nebo EKG. Jeho distální konec nalezneme v místě, kde horní dutá žíla přechází do pravé síně. PICC katétr se dává pacientům, kteří podstupují **chemoterapii, domácí a dlouhodobá parenterální výživa, dlouhodobá ATB terapie**. Některé země využívají tento vstup na jednotkách intenzivní péče.

PICC i midline katétr může zavádět **SESTRA**, která podstoupila specializovaný certifikovaný kurz: **Zavádění PICC a midline katetrů**.

Po přečtení informací ohledně PICC a midline katetru, myslíte si, že by se na vašem oddělení tyto katetry využily?

ANO NE

V čem vidíte výhody těchto katétrů:

.....

V čem vidíte nevýhody:

.....

Měl/a byste zájem o možnost zavádění katetru na vašem oddělení?

ANO NE

Vyhradil/a byste tomuto úkonu samostatnou ambulanci nebo proškolenou osobu na oddělení?

AMBULANCI OSOBU

Měl/a byste zájem udělat si specializaci na zavádění PICC a midline katétrů?

ANO NE

Podrobné informace ohledně kurzu naleznete na:

<http://www.fnmotol.cz/o-nas/odborna-verejnost/celozivotni-vzdelavani-nelekarskych-zdravotnickych/certifikovane-kurzy/#zavpiccamidkat>