

Zavedení PICC (periferně zavedený centrální žilní katetr)

Poj.:

Strana 1 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Vážená pacientko, vážený paciente, vážení rodiče,

vzhledem k Vašemu zdravotnímu stavu (zdravotnímu stavu Vašeho dítěte) je Vám doporučeno provedení výše uvedeného zákroku (výkonu). Před vlastním výkonem s Vámi lékař/ka hovořil/a o účelu a možnostech provedení zákroku. Seznámil/a Vás s možnými riziky a komplikacemi plánovaného výkonu, abyste se mohl/a rozhodnout dát k provedení zákroku svůj souhlas.

Zákonný zástupce pacienta: - - -

Lékař, který provedl poučení: FlexFormClientExt

Co je to PICC a jaký je jeho důvod

PICC katetr (periferně zavedený centrální žilní katetr) je tenký ohebný katetr určený k zavedení do velké žíly cestou povrchových žil horní končetiny. Katetr je veden do centrální žíly (větší céva vedoucí k srdci), která je širší a odolnější než povrchové žíly na horních končetinách. Jedná se o zabezpečení žilního vstupu do velké cévy, který umožňuje nejen snadné a bezbolestné krevní odběry, které jsou nezbytné pro sledování Vašeho zdravotního stavu, ale (a to především) také pro podávání výživy a léků, které není možné podat jinou cestou, a které jsou vhodné pro Vaši úspěšnou léčbu. PICC je vybaven ventily zabráňujícími samovolnému vytékání krve, nasávání vzduchu a obsahuje 1, 2 či 3 lumeny (konce), takže je možné aplikovat i více infuzních roztoků, které mohou obsahovat vyšší koncentraci minerálů, živin nebo léků, aniž by došlo k poškození cévní stěny. Zavedený katetr je určen zejména v situacích, kdy je potřebný nitrožilní přístup po dobu v trvání několika týdnů až několika měsíců.

Výhody PICC

Výkon je minimálně invazivní, zatížen nižším rizikem komplikací jak při samotném zavádění (zejména krvácení, pneumothorax), tak v dlouhodobých komplikacích, především infekčních. Výhodou je možnost dlouhodobého ponechání katetru, možnost opakovaných krevních odběrů a také použití v domácím prostředí.

Postup při provádění výkonu

Pro zavedení katetru je využívána některá z povrchových žil horní končetiny v oblasti paže. Po desinfekci kůže a sterilním zarouškování Vám lékař do příslušné žíly pod ultrazvukovou kontrolou zavede tenkou punkční jehlu a následně vodič a dilatátor (rozšiřovač), který vytvoří a rozšíří kanálek pro zavedení vlastního PICC katetru. Místo vpichu lze znecitlivět lokálním anestetikem. Po zavedení katetru je zavaděč odstraněn a lékař ověří průchodnost všech kanálků katetru jejich propíchnutím. Správná poloha špičky katetru v centrálním řečišti (oblast vyústění horní duté žíly do pravé síně srdce) je ověřena ekg monitorací a následně rentgenovým snímkem. Katetr je přichycen ke kůži pomocí speciální fixační pomůcky s háčky (SecuraCath), která minimalizuje riziko jeho nechtěného vytažení. Následně je překryt sterilní folií nebo jiným obvazem.

Možné komplikace

I přes veškerá opatření a dodržování správného postupu mohou vzniknout některé komplikace. Mezi ně řadíme alergii na lokální anestetikum či desinfekční prostředek (nevýznamné kožní reakce s projevem zarudnutí, svědění, zcela vzácně až šokový stav s dechovou a oběhovou nedostatečností). Dále se může objevit krvácení z místa vpichu, poranění cévy, vzduchová embolie (ucpání cévy bublinou vzduchu), trombóza (vytvoření krevní sraženiny), vytvoření infekce měkkých tkání v okolí katetru a vlastního katetru. Při samotné katetrizaci je riziko vzniku srdečních arytmií. Při dodržování správného postupu je však zavedení katetru bezpečné a riziko výše uvedených komplikací zcela minimální.

Alternativy výkonu

Alternativní možností je zavedení klasického centrálního žilního katetru, který je ovšem spojen s vyššími riziky jak

Zavedení PICC (periferně zavedený centrální žilní katetr)

Poj.:

Strana 2 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

akutních, tak pozdních komplikací, nutností jeho častější výměny, nemožností použití v domácím prostředí. V případě odmítnutí výkonu lze zahájit nebo pokračovat v podávání léků v tabletové či podkožní formě eventuelně opakovaným napichováním periferních žil. Nicméně vzhledem k nižší účinnosti a krátkodobosti se nedosáhne odpovídajícího účinku. Navíc aplikace léčiv určených k podávání do centrální žíly je ve spojení s podáním do periferie zatížena závažným rizikem poškození cévní stěny s následným rozvojem zánětu a trombózy.

Režim pacienta před provedením výkonu

Před samotným provedením výkonu není třeba žádných speciálních opatření, samotný zavedení katetru je bezpečné i při horší krevní srážlivosti.

Režim pacienta po provedení výkonu

Místo zavedení žilního katetru bude po celou dobu jeho zavedení ošetřováno zdravotnickým personálem v souladu s pravidly pro předcházení infekcí. Zavedený katetr může být při pravidelném ošetřování - pravidelných převazech místa vstupu (přibližně 1x týdně) a klidném nálezu v místě zavedení do péče ponechán zavedený po dobu několika týdnů až měsíců. Tato ošetrovatelská péče o katetr může dále pokračovat i ambulantní cestou. Po překrytí katetru folií můžete provádět i běžnou hygienu včetně sprchování bez zvláštních omezení.

Prohlášení o informovaném souhlasu:

Prohlašuji, že jsem tento informovaný souhlas četl(a) a že mi bylo lékařem sděleno a vysvětleno:

- jaký je účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky, možná rizika a komplikace výkonu,
- zda plánovaný výkon má nějakou alternativu a zda mám možnost si zvolit jednu z alternativ,
- k jakým omezením v obvyklém způsobu života, v pracovní schopnosti a změnám v pracovní způsobilosti může příslušný zdravotní výkon vést
- jaký léčebný režim, následná zdravotní a preventivní opatření jsou vhodná po plánovaném výkonu.

Dále prohlašuji, že jsem měl(a) možnost klást doplňující otázky a zeptat se na vše, co považuji v souvislosti s navrhovaným výkonem za podstatné, že moje dotazy mi byly lékařem zodpovězeny.

Prohlašuji, že jsem podaným informacím a vysvětlením plně porozuměl(a) a považuji své poučení za dostatečné.

Prohlašuji, že na základě své svobodné vůle a poskytnutých informací souhlasím s provedením navrhovaného zdravotního výkonu.

Souhlasím, aby v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života byly tyto výkony provedeny.

Byl(a) jsem také poučen(a) o tom, že mohu svůj souhlas s lékařským výkonem kdykoliv před zákrokem odvolat.

Jako zákonný zástupce

~~nezletilého pacienta,~~

~~pacienta zbaveného způsobilosti k právním úkonům, nebo~~

~~pacienta s omezenou způsobilostí k právním úkonům~~

Zavedení PICC (periferně zavedený centrální žilní katetr)

Poj.:

Strana 3 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

svým podpisem stvrzuji, že jsem obdržel příslušné informace a že tyto výše uvedené informace byly v přiměřeném rozsahu a formě též poskytnuty pacientovi.

Ve Frýdku-Místku dne: **27.6.2016 07:02**

podpis pacienta / zákonného zástupce

podpis lékaře

Podpis svědka poučení a souhlasu pacienta/zákonného zástupce, pokud pacient/zákonný zástupce není schopen se vlastnoručně podepsat:

Důvod, pro nějž pacient/zákonný zástupce není schopen se podepsat:

- - -

Způsob, jak pacient/zákonný zástupce projevil svou vůli:

- - -

Jméno, příjmení, podpis svědka: - - -

podpis svědka (svědků)