

SIF protokol: Sedm kroků k minimalizaci komplikací potenciálně souvisejících se zaváděním femorálně zaváděných centrálních katétrů

1.

Předprocedurální zhodnocení

- Výběr vhodné žíly (RaFeVA - Rapid Femoral Vein Assessment)
- Výběr nejvhodnějšího místa výstupu katétru (ZIM - Zone Insertion Method)

2.

Odpovídající aseptická technika

- Hygiena rukou
- Dezinfekce kůže 2% chlorhexidinem v 70% Isopropylalkoholu (IPA)
- Maximální bariérová ochranná opatření

3.

Zavedení pod UZ kontrolou

- UZ navigovaná punkce žíly
- Ověření správné polohy a směru vodiče pomocí UZ

4.

Intraprocedurální posouzení umístění konce katétru

- Ověření centrální polohy distálního konce katétru pomocí
 - intrakavitárního EKG
 - transtorakální echokardiografie (sněhová bouře - ECHOTIP protokol)
 - RTG metody (skioskopie, RTG snímek)

5.

Dostatečná ochrana místa výstupu katétru

- Snížení rizika krvácení a kontaminace aplikací akrylátového tkáňového lepidla

6.

Správné zajištění katétru

- Stabilizace katétru pomocí
 - adhezivní fixace typu Grip-Lok, StatLock
 - transparentního krytí s integrovanou fixací
 - podkožní fixační zařízení SecurAcath

7.

Vhodné krytí místa výstupu katétru

- Použití polopropustného transparentního krytí s vysokou prodyšností