

NAVIGATE

Sdílené doporučení pro cévní přístup

Nomenklatura prostřednictvím integrovaných globálních pokroků v efektivitě terminologie
Stručná příručka pro novorozeneckou, pediatrickou a dospělou nomenklaturu cévního přístupu

ZÁKLADNÍ PRAVIDLO

Klasifikace podle umístění distálního konce katétru

CVAD (centrální žilní vstup) = distální konec v horní duté žíle (SVC), pravé síni (RA) nebo dolní duté žíle (IVC).
Cévní vstup původně zavedený jako centrální, jehož distální konec je mimo uvedená místa, , je klasifikováno jako periferní.
“CVC“ by nemělo být používáno jako synonymum pro CICC: je to obecné synonymum pro CVAD.

Jazykový posun

POUŽÍVEJTE PŘESNÉ TERMÍNY

SPC • LPC • MC • PICC • CICC • FICC • TIVAD
umístění
Určete přístupovou cestu, umístění distálního konce stav tunelu/manžety.

VYHNĚTE SE NEJASNOSTI

“CVC” pro CICC • “PIVC” pro SPC
“Port-a-cath™” je značka; používejte TIVAD (nebo port).

PEDIATRICKÁ + DOSPĚLÁ NOMENKLATURA

PVAD + CVAD

Periferní žilní přístupové zařízení (PVAD)

Klasifikujte periferní zařízení podle délky. “Midline” není univerzální označení pro každý periferní katétr delší než 6 cm.

SPC Krátký periferní katétr

Délka <6 cm
Obvykle se vkládá do předloktí

Nepoužívejte PIVC, když máte na mysli SPC:
PIVC je synonymem pro PVAD, ne pro jeden typ katétru.

LPC Dlouhý periferní katétr

Také: mini-středová čára / krátká středová čára

Délka 6-15 cm
Předloktí nebo paže; distální konec katétru žilách předloktí nebo horní části paže
luboké žíly; přímá nebo ultrazvukem řízená punkce.

MC Střední katétr

Také: Katétr umístěný v oblasti střední klíční kosti

Délka >15 cm
Hluboká žíla horní paže; navigace ultrazvukem
Konec v axilární nebo subklavikulární žíle
Může být tunelován / podkožně ukotven.

Centrální žilní přístupové zařízení (CVAD)

Všechny níže uvedené centrální katetry vyžadují uložení distální ho konce SVC, RA nebo IVC. Definice zavedení rozlišují názvy cévních vstupů.

PICC Periferně zavedený centrální katétr

Zavedení do hluboké žíly pod ultrazvukovou navigací
bazilika, brachiální, oblast v podpaží,
nebo cefalická žíla na paži.

TIVAD Portový systém (port)

Brachialní/PICC-port (port na paži); hrudní/CICC-port;
nebo femorální/FICC-port.

CICC Centrálně zavedený centrální katétr

zavedení do nadklíčkové nebo podklíčkové žíly pod ultrazvukovou navigací
vnitřní jugulární, brachiocefalická, subklavikulární,
hluboká vnější jugulární, hrudní cefalická/axilární.

STAV TUNELU Použijte na jakýkoli CICC, PICC nebo FICC

Tc = tunelovaný, s manžetou
Tnc = tunelovaný, bez manžety

FICC Femorálně zavedený centrální kazétr

zavedení do žíly dolní končetiny pod ultrazvukovou navigací
společná stehenní, povrchová stehenní, nebo vena saphena.

NAPIŠTE TO CELÉ

Katétr nebo kanyla + velikost + lumeny +
materiál + délka + vstřikovatelnost + speciální účel.

KANYLA PRO ARTERIÁLNÍ PŘÍSTUP arteriální přístup

VŠECHNY POPULACE

IAC Intraarteriální katétr

Pojmenujte to podle kanylované tepny: femorální, radiální, pupeční, dorsalis pedis, zadní tibální nebo ulnární tepna.
Katetry plicní tepny (PAC) jsou posuzovány samostatně.

NEONATOLOGICKÁ NOMENKLATURA

ODLIŠNÁ KLASIFIKACE

Novorozenecké kategorie nemohou jednoduše převzít pediatrické/dospělé hranice. ECC/n-PICC není stejný cévní vstup jako PICC používané u dětí/dospělých.

NEONATÁLNÍ PVAD

n-SPC Novorozenecký krátký periferní katétr: standardní délka <2 cm
n-LPC Dlouhý periferní katétr pro novorozence: 2-6 cm
Distální konec umístěný v žilách paže nebo nohy.

PROČ ECC NENÍ DOSPĚLÝ/PEDIATRICKÝ PICC

ECC/n-PICC: 1-2,7 Fr; přímá punkce viditelných povrchových žil končetin/skalpu;
typická doba zavedení 1-2 týdny.
PICC (dítě/dospělý): 3-6 Fr; přístup k žíle na paži pod ultrazvukovou kontrolou; možnost napájení injekcí;
typická doba zavedení vstupu měsíce.

NEONATÁLNÍ CVAD

UVC Umbilikální žilní katétr: distální konec na spojení dolní duté žíly a pravé síně
ECC / n-PICC Epikutánní kavální katétr / novorozenecký PICC
Trasa SVC: dolní SVC, spojení SVC-RA nebo horní RA.
Trasa IVC: subdiafragmatická IVC nebo spojení IVC-RA.
CICC Zavedení do hluboké žíly nad klíčkem pod ultrazvukovou navigací (hlavně IJV/BCV);
distální konec na spojení SVC-RA nebo v horní části RA.
FICC Zavedení do společně stehenní žíly pod ultrazvukovou navigací,
distální konec pod bránicí
IVC nebo na spojení IVC-RA. Předpony Tc/Tnc platí pro CICC/FICC.