GLOVANET × WOCOVA STANOWISKO EKSPERTÓW • 2024

NAVIGATE
Ujednolicenie terminologii dostępu naczyniowego

Nomenklatura oparta na międzynarodowym konsensusie ekspertów.

Praktyczny przewodnik po nazewnictwie i klasyfikacji dostępów naczyniowych u noworodków, dzieci i dorosłych.

PODSTAWOWA ZASADA

Klasyfikacja cewnika według położenia końcówki

CVAD (centralny dostęp dożylny) = końcówka w żyle głównej górnej (SVC), w prawym przedsionku (RA) lub żyle głównej dolnej (IVC).

Jeżeli końcówka cewnika przeznaczonego do dostępu centralnego znajduje się poza wymienionymi miejscami jest on klasyfikowany jako dostęp obwodowy.
Skrót CVC jest tym samym co CVAD. Terminów CVC i CICC nie należy stosować zamiennie.

Ujednolicenie nomenklatury

UŻYWAJ PRECYZYJNYCH TERMINÓW

SPC • LPC • MC • PICC • CICC • FICC • TIVAD

Uwzględnij miejsce wprowadzenia cewnika, lokalizację końcówki, tunelizację oraz obecność mufki.

UNIKAJ NIEJEDNOZNACZNEGO NAZEWNICTWA

“CVC” nie jest tym samym co CICC •
“PIVC” nie jest tym samym co SPC
“Port-a-cath™” jest nazwa handlowa; używaj TIVAD (lub port naczyniowy).

NOMENKLATURA U DZIECI I DOROSŁYCH

PVAD + CVAD

Obwodowe dostępy dożylne (PVAD)

Klasyfikacja według długości cewnika. Midline (MC) nie jest określeniem ogólnym dla cewników obwodowych dłuższych niż 6 cm.

SPC

Krótka kaniula obwodowa

Długość <6 cm

Miejsce wprowadzenia: zazwyczaj przedramię

Nie stosuj skrótu PIVC jako synonimu SPC.

PIVC to określenie ogólne dla obwodowych dostępów dożylnych (PVAD), a nie dla konkretnego rodzaju kaniuli.

LPC

Długa kaniula obwodowa

Również: mini-midline

Długość 6-15 cm

Przedramię lub ramię; końcówka cewnika w żyłach przedramienia lub ramienia

Żyły powierzchowne/głębokie;
nakłucie bezpośrednie lub pod kontrolą USG

MC

Cewnik pośredni (midline)

Również: Midclavicular

Długość >15 cm

Żyły ramienia; pod kontrolą USG

Końcówka cewnika w żyle pachowej lub żyle podobojczykowej (pozycja midclavicular)

Możliwa tunelizacja oraz zastosowanie podskórnego systemu stabilizacji cewnika

Centralne dostępy dożylne (CVAD)

Wszystkie wymienione poniżej cewniki centralne wymagają umieszczenia końcówki w żyle głównej górnej (SVC), prawym przedsionku (RA) lub żyle głównej dolnej (IVC).
O rodzaju cewnika centralnego decyduje miejsce jego wprowadzenia.

PICC

Cewnik centralny wprowadzany z dostępu obwodowego

Żyła głęboka ramienia prowadzona przez USG:

odłokciowa, ramienne, odpromieniowa lub dystalny odcinek żyły pachowej.

TIVAD

Całkowicie implantowany port naczyniowy

Ramienny/PICC-port, piersiowy/CICC-port, udowy/FICC-port.

CICC

Cewnik centralny wprowadzany z dostępu centralnego

Pod kontrolą USG, żyły położone nad lub podobojczykowo

żyła szyjna wewnętrzna, żyła ramienno-głowowa, żyła podobojczykowa, żyła szyjna zewnętrzna, żyła pachowa.

TUNELIZACJA CEWNIKA

Dotyczy CICC, PICC oraz FICC

Tc = cewnik tunelizowany z mufką
Tnc = cewnik tunelizowany bez mufki

FICC

Cewnik centralny wprowadzany z dostępu udowego

Pod kontrolą USG, żyły kończyn dolnych:

żyła udowa głęboka, żyła udowa lub żyła odpiszczelowa.

W OPISIE DOSTĘPU NACZYNIOWEGO UWZGLĘDNIJ

rodzaj cewnika + średnica + liczba świateł + materiał + długość + możliwość iniekcji ciśnieniowej + przeznaczenie kliniczne

DOSTĘPY DOTĘTNICZE

KAŻDA POPULACJA

IAC **Cewnik dotętniczy**

Nazewnictwo zgodne z kaniulowaną tętnicą: udowa, promieniowa, pępkowa, grzbietowa stopy, tylna piszczelowa lub łokciowa.

Cewniki tętnicy płucnej (PAC) są rozpatrywane oddzielnie.

NOMENKLATURA U NOWORODKÓW

ODRĘBNA KLASYFIKACJA

W przypadku noworodków należy stosować inne wartości graniczne niż u dzieci/dorosłych. ECC/n-PICC nie jest tym samym urządzeniem, co PICC stosowany u dzieci/dorosłych.

NEONATOLOGICZNY PVAD

n-SPC Neonatologiczny krótki cewnik obwodowy: standardowa długość <2 cm

n-LPC Długi cewnik obwodowy noworodkowy: 2-6 cm
Końcówka umieszczona w żyłach ramienia lub w żyłach kończyny dolnej.

DLACZEGO ECC NIE JEST TYM SAMYM CO PICC U DZIECI/DOROSŁYCH

ECC/n-PICC: 1-2,7 Fr; bezpośrednie nakłucie widocznych powierzchownych żył kończyn/głowy; czas utrzymania cewnika zazwyczaj 1-2 tygodnie.

PICC (dziecko/dorosły): 3-6 Fr; dostęp do żyły ramienia prowadzony pod kontrolą USG; możliwość podawania ciśnieniowego; czas utrzymania cewnika: miesiące.

NEONATOLOGICZNY CVAD

UVC Cewnik żylny pępowinowy: końcówka przy połączeniu IVC-RA

ECC / n-PICC Cewnik skórno - żylny / noworodkowy PICC
Cewnik centralny wprowadzany z dostępu obwodowego u noworodków
Droga przez SVC: dolny odcinek SVC, połączenie SVC-RA lub górna część RA.
Droga przez IVC: IVC poniżej przepony lub połączenie IVC-RA.

CICC Pod kontrolą USG do żył powyżej obojczyka (głównie IJV / BCV);
Koniec cewnika: połączenie SVC-RA lub w górnej części RA.

FICC Pod kontrolą USG do żyły udowej wspólnej; końcówka cewnika poniżej przepony:
IVC lub połączenie IVC-RA. Przedrostki Tc/Tnc dotyczą CICC/FICC.

Źródło: van Rens et al. The NAVIGATE project: A GloVANet-WoCoVA position statement on the nomenclature for vascular access devices. J Vasc Access. 2024. DOI: 10.1177/11297298241291248