

Централни венски катетер као васкуларни приступ за хемодијализу

Сокобања, 2017

С. Дубаић, стр. мед сестра, бр. лиц. 081386/2016

А. Жилић, спец. стр. мед. сестра, 0388455/2016

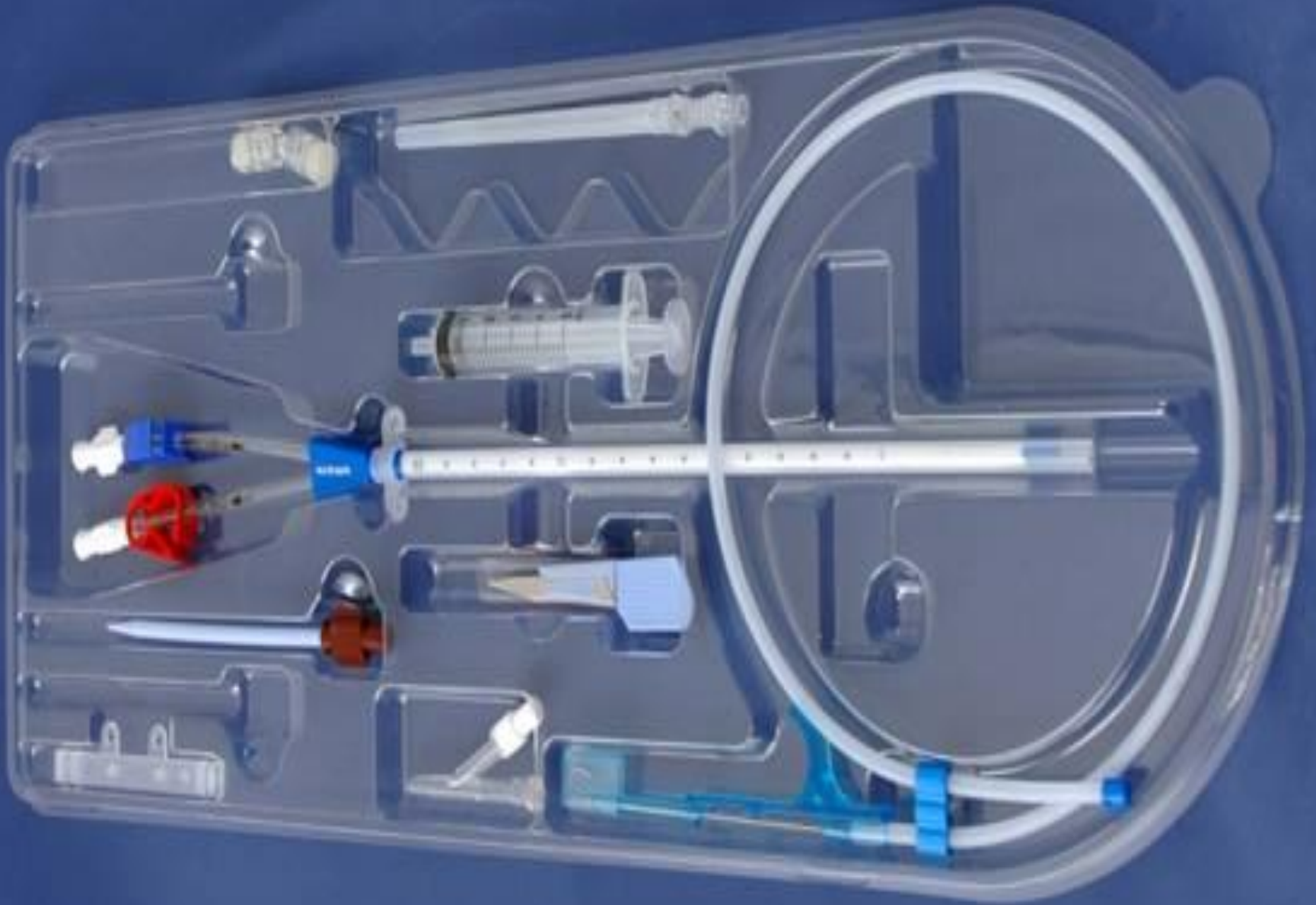
Др М. Тодоровић, спец. интерне мед., бр. лиц 108353

Циљ рада

1. Приказати ЦВК, као васкуларни приступ за хемодијализу
2. Приказати сестринске интервенције код ЦВК

ЦВК

- Централним венским катетером назива се сваки катетер који је пласиран перкутаном путем или препарацијом у горњу или доњу шупљу вену, односно десни атриј.
- Поставља се након утврђивања индикација за постављање ЦВК



ЦВК

- Индикација за пласирање ЦВК у хемодијализи је непостојање другог васкуларног приступа за спровођење поступка хемодијализе.

ЦВК пласира лекар специјалиста васкуларне хирургије у хируршкој сали

- Апсолутних контраиндикација за пласирање ЦВК нема, јер је то процедура која спашава живот болесницима код којих је отежан приступ периферним венама

ЦВК-врсте катетера

Привремени- користи се код акутног оштећења бубрега или да би се премостио период до сазревања трајног васкуларног приступа за хемодијализу

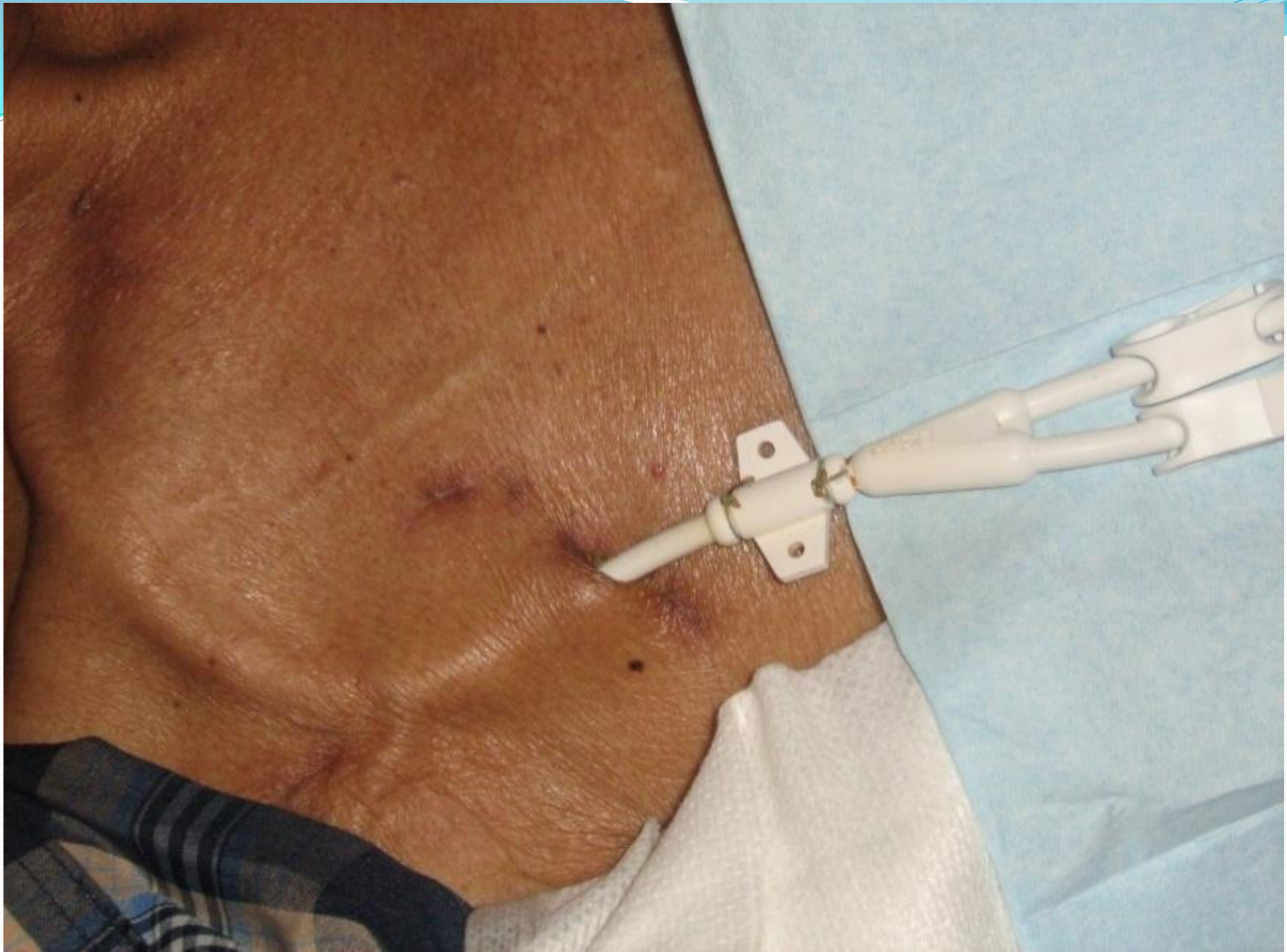
Дуготрајни- као трајно решење за болеснике код којих не постоји могућност израде АВФ и АВГ, код болесника са срчаном слабости и код болесника са очекиваним кратким временом преживљавања

ЦВК-врсте катетера-место апликације

- Југуларни катетер- V. jugularis
- Феморални катетер- V. femoralis
- Субклавна катетер- V. subclavia



2011/10/24 14:12

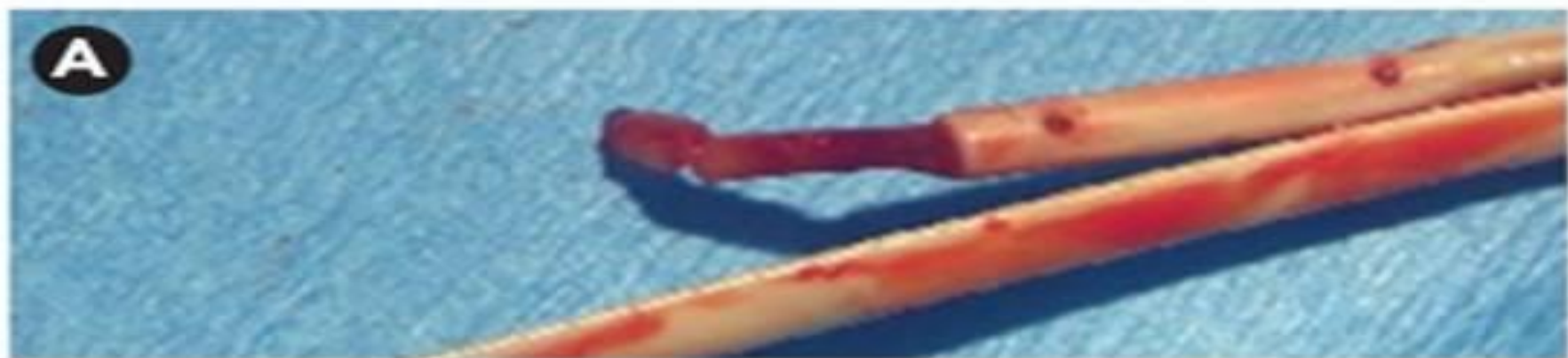


ЦВК-компликације код постављања катетера

- Крварење
- Оштећења нерава и околних органа
- Ваздушна емболија
- Pneumthorax
- Hemothorax
- Цепање вене
- Срчане аритмије

ЦВК-компликације катетера

- Тромбоза
- Инфекција
- Стеноза
- Сепса
- Метастатске инфекције



ЦВК- превенција компликација

Мере за превенцију компликација

- опште
- посебне

ЦВК- превенција компликација-опште мере

- Поштовање процедуре за хигијену руку запослених
- Поштовање процедура за увођење, одржавање и негу ЦВК
- Поштовање процедура за генерисање, сегрегацију и диспозицију отпада, чишћење, поступање са прљавим вешом и дезинфекцију средине у којој болесник борави

ЦВК- превенција компликација- посебне мере

- Катетери импрегнирани антибиотицима и антисептицима
- Фластери импрегнирани дезинфицијенсом
- Перманентни сестрински надзор

ЦВК-сестринске интервенције

- Укључење
- Спровођење дијализног поступка
- Искључење
- Затварање ЦВК
- Нега ЦВК
- Генерисање и сегрегација отпада
- Сестринска документација, е- фактура
- Здравствено васпитни рад са болесником и његовом породицом



Дом здравља Обреновац

- Служба за хемодијализу ДЗ Обреновац има 53 болесника на дијализном третману. ЦВК као васкуларни приступ користи се код 5 болесника
- У току године регистрована је на основу симптоматологије, инфекција код једног пацијента, и тромбоза, такође код једног пацијента
- Будући да немамо могућност за узимање узорка за хемокултуру, инфекције се третирају антибиотицима, одмах по уочавању симптома, који говоре у прилог инфекцији
- Сви болесници који се дијализирају преко ЦВК, у ДЗ Обреновац, имају задовољавајући Q_b и параметре ефикасности ХД ($Q_b 280 \text{ ml/min}$; $Kt/V > 1,2$ и $UPR > 60\%$)

Ванболнички центри за хемодијализу имају ограничене могућности за решавање компликација везаних за употребу ЦВК

Закључак

- Придржавањем препорука из постојећих водича и препорука о правилном постављању, нези и што ранијем уклањању привремених катетера, значајно се могу смањити компликације по пацијента

Литература

- Матић, Ђ.: Здравствена нега у интерној медицини, Београд 2003
- Весел, М.: Принципи хемодијализе, Београд 1995
- Прпић, Ј.: Интерна медицина, Загреб 2000
- Кекуш, Д.: Здравствено васпитање, Београд 2006
- www.krstarica.com/zdravlje/hemodijaliza/