

Uvođenje centralnog venskog katetera – Tunelirani kateteri sa manšetama

Uvođenje centralnog venskog katetera opisuje postavljanje šuplje plastične cijevi (katetera) u veliku venu u prsima. Centralni venski sustavi mogu se koristiti u nekoliko svrha, uključujući isporuku prehrane ili kronične terapije putem vene (intravenski) ili filtriranje krvi.

Kako će mi postupak koristiti?

Glavna je korist što nećete trebati ponovljene ubode igala za injekcije ili kanile (male cjevčice koje se stavljaju u vene šaka ili ruku, a koje se moraju mijenjati svakih nekoliko dana). Kateter se postavlja u venu na vratu ili prednjem dijelu prsnog koša i od ove točke prolazi do velikih vena u sredini prsnog koša. Kateter se može sigurno ostaviti na mjestu onoliko dugo koliko je potrebno.

Kako se trebam pripremiti za zahvat?

Od Vas će se možda tražiti da budete natašte 6-8 sati prije zahvata. Ako uzimate bilo koji lijek, obavijestite svog liječnika jer će neke lijekove možda trebati zaustaviti ili promijeniti prije toga.

Zahvat

Često se zahvat izvodi u lokalnoj anesteziji, ali ponekad Vam se mogu dati sedativi zbog kojih ćete se osjećati pospano. Lokalni anestetik koristi se za privremenu analgeziju kože. U beba i djece postupak se često izvodi u općoj anesteziji. U načelu postupak traje 30-45 minuta.

Nakon što učinak lokalnog anestetika dođe do izražaja, na koži se napravi mali rez (incizija) i igla se uvede u venu ispod kože pod kontrolom ultrazvuka.

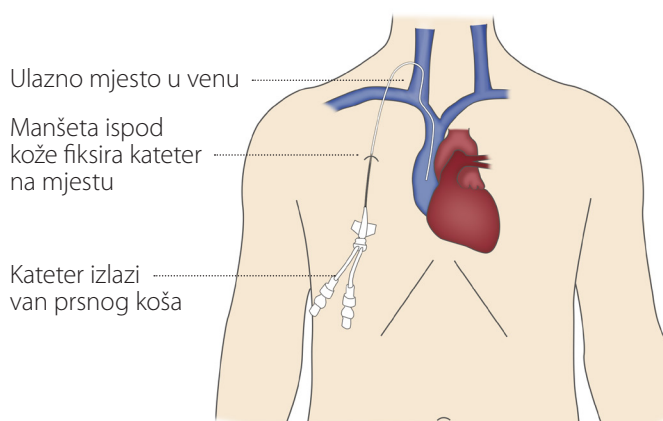
Mala žica se zatim kroz venu provede do centralnih vena koristeći rendgenske zrake (fluoroskopija) za navođenje, nakon čega su uvodi centralni venski kateter. Zatim se "vanjski" dio katetera pričvrsti na Vašu kožu privremenim šavom i/ili posebnim zavojem.

Mogu se koristiti različite vrste katetera; među najčešćima su:

Tunelirani kateteri s manšetama

(npr. Hickman linija, Groshong linija)

Ovi se kateteri uvode u velike vene na vratu kroz mali rez na koži. Zatim se mala žica provede kroz venu do vene u prsima koristeći rendgenske zrake (fluoroskopija) za navođenje, nakon čega se uvodi centralni venski kateter. Umjesto da kateter izlazi iz kože na vratu, on je "tuneliran" ispod kože gornjeg dijela prsnog koša tako da izlazi iz kože udaljeno od mjesta na kojem ulazi u venu vrata.



Tunelirani kateter sa manšetom

Koji su rizici?

Postoji mali rizik od krvarenja prilikom incizije. Kako centralni venski kateter ima izravan pristup krvotoku, infekcija može predstavljati rizik nakon zahvata.

Također postoji mali rizik od punkcije prsnog koša i uzrokovanja kolapsa pluća, ali to je izuzetno rijetko i lako se liječi uvođenjem male cijevi kako bi se pluća ponovno ekspanzirala.

Kateter se također može blokirati ili pomaknuti, što se ponekad može ispraviti, ali povremeno zahtijeva zamjenu.

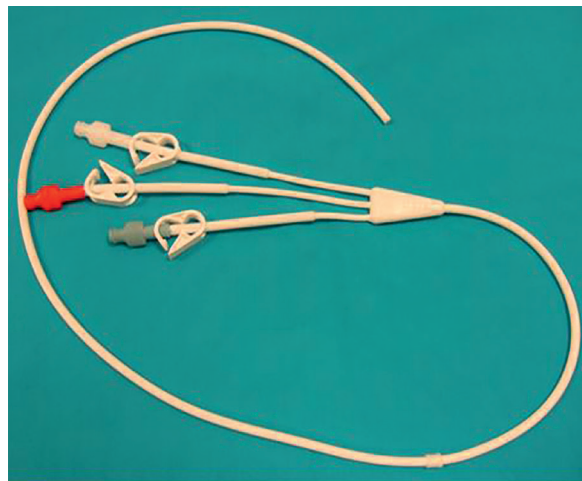
Što mogu očekivati nakon zahvata?

Vratit ćete se na odjel i centralni venski kateter se može odmah koristiti. Ako niste imali intravensku sedaciju, uskoro možete jesti i piti. Nakon opće anestezije, pojedinim pacijentima pozli, povraćaju ili ih boli grlo. Možete osjećati kratkotrajnu nelagodu u području gdje je postavljen kateter, ali to bi se trebalo lako kontrolirati paracetamolom (ukoliko niste alergični).

Kako se brinem o previjanju? Koji je plan praćenja?

To ovisi o vrsti zavoja koji su se koristili. Steristrip (male ljepljive trakice papira) se često koriste i trebale bi ostati na mjestu otprilike pet dana kada se očekuje da će normalno otpasti. Trajne šavove je potrebno ukloniti nakon 5-7 dana. Medicinsko osoblje Vam treba dati jasne upute kada treba ukloniti šavove/zavoje i pregledati ranu. To obično može učiniti vaš liječnik opće prakse ili njegova medicinska sestra, tako da ne trebate ići ponovno natrag u bolnicu.

Kateter će ostati na mjestu sve dok se budete liječili. Kad više nije potreban, uklanja se pod lokalnom anestezijom (u djece često pod općom anestezijom). Postoji mali rizik krvarenja kada se CVK ukloni, ali osoblje minimalizira to pritiskom na područje nekoliko minuta nakon uklanjanja.



Hickman kateter

www.cirse.org/patients

Ovaj dokument sadrži opće medicinske podatke. Informacije nisu namijenjene ili implicirane kao zamjena za profesionalni medicinski savjet, dijagnozu ili liječenje.