

Plasiranje centralnog venskog ili tuneliziranog katetera

Uvođenje centralnog venskog katetera podrazumeva postavljanje šuplje plastične cevičice (katetera) u velike vene u grudnom košu. Uređaji koji se plasiraju u centralnu venu mogu se koristiti u nekoliko svrha, uključujući ishranu ili u svrhu intravenske aplikacije lekova, kao i radi filtriranja krvi.

Kako će mi procedura koristiti?

Glavna korist je u tome što Vam neće biti potrebni ponavljani ubodi iglom ili postavljanje braunila. Kateter se postavlja u venu na vratu ili podključnu venu koje prelaze u velike vene sredogruda. Kateter se na ovom mestu može ostaviti koliko god je potrebno.

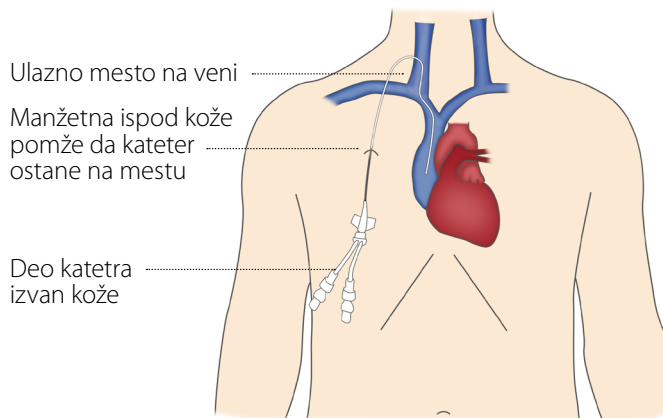
Kako da se priprelim za proceduru?

Možda ćete morati da gladujete 6-8 časova pre same procedure. Ukoliko uzimate neke lekove, molim Vas da kažete to Vašem doktoru, jer će neki lekovi morati možda da se ukinu ili zamene prethodno.

Procedura

Često se postupak izvodi dok ste budni, u lokalnoj anesteziji, ali ponekad ćete dobiti sedative zbog kojih ćete se osećati pospano. Lokalni anestetik koristi kako bi koža privremeno utrnula. Kod beba i dece, procedura se obično sprovodi u opštoj anesteziji. Procedura traje 30-45 min. Nakon što lokalni anestetik počne da deluje, mali rez (incizija) se napravi na koži, a potom se igla plasira u venu, pod kontrolom ultrazvuka, kako bi se obezbedilo da igla bude adekvatno pozicionirana. Mala žica se zatim plasira do centralnih vena pomoću rendgenskih X zraka (fluoroskopija) za navođenje, nakon čega sledi postavljanje

centralnog venskog katetera. Zatim se "spoljašnji" deo katetera fiksira za Vašu kožu bilo privremenim šavom ili posebnim zavojem (ili oboje). Mogu se koristiti različite vrste katetera; među najčešćima su: trajni dijalizni potkožni kateteri (npr. Hickmanov, Groshong). Ovi kateteri se postavljaju u veliku venu na vratu kroz mali rez na koži. Mala žica zatim prolazi do vene u grudima pomoću rendgenskih zraka (fluoroskopija) za navođenje, nakon čega se postavi centralni venski kateter. Umesto da kateter izlazi iz kože na vratu, on je „tuneliziran“ ispod kože gornjeg gornjeg dela grudnog koša, tako da izlazi iz kože na određenoj udaljenost od mesta gde ulazi u venu vrata.



Tunelizirani kateter

Koji su rizici?

Postoji mali rizik od krvarenja na mestu uboda vene. Kako centralni venski kateter ima direktan pristup krvotoku, infekcija takođe može predstavljati rizik. Takođe postoji mali rizik od kolapsa pluća, ali je to izuzetno retko

i lako se tretira plasiranjem cevčice kako bi se omogućila reekspanzija pluća. Kateter se takođe može začepiti ili pomeriti, što se ponekad može ispraviti, ali povremeno zahteva i zamenu.

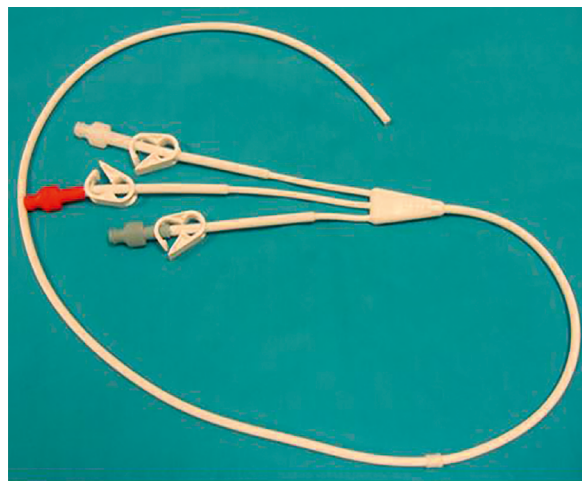
Šta da očekujem nakon zahvata?

Vratićete se na odeljenje, a centralni venski kateter se može odmah koristiti. Ako niste bili u analgozsedaciji, uskoro možete jesti i piti. Nakon opšte anestezije, nekim ljudima je muka, povraćaju ili ih boli grlo. Prostor u koji je kateter ubačen može se privremeno stvarati nelagodno, ali bi se to trebalo lako kontrolisati lekovima za bol, npr. paracetamolom (ako osoba nije alergična).

Kako da tretiram mesto plasiranja katetera Koji je plan praćenja?

To zavisi od vrste prevojnog materijala koji se koriste. Često se koriste sterilstrips (male ljepljive papire trake) koje bi trebalo da ostanu na mestu oko pet dana, a u to vrijeme se očekuje da normalno same spadnu. Neapsorbujuće konce je potrebno ukloniti nakon 5-7 dana. Medicinsko osoblje bi trebalo da Vam da jasna uputstva kada treba ukloniti šavove / zavoje i kada je sledeća kontrola. To obično radi lekar opšte prakse ili medicinska sestra, tako da se ne vraćate u bolnicu.

Kateter će ostati na mestu sve dok traje lečenje. Kad više nije potreban, kateter se uklanja u lokalnoj anesteziji (kod dece se često uklanja u opštoj anesteziji). Postoji mali rizik od krvarenja kada se kateter ukloni, ali se to reguliše pritiskom na određeno područje nekoliko minuta nakon uklanjanja.



Hickman kateter

www.cirse.org/patients

Ovaj dokument sadrži uopštene medicinske informacije. Ne implicira se niti je namera da on bude zamena za profesionalni medicinski savet, dijagnozu ili tretman.