



## MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV

Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

tel.: 543 131 111

www.mou.cz • e-mail: direct@mou.cz

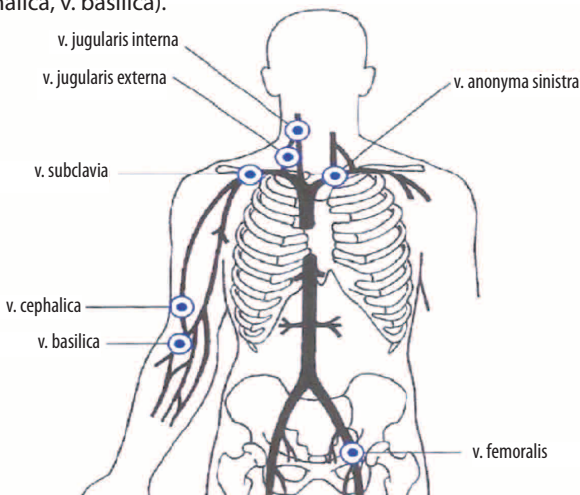
# CENTRÁLNÍ ŽILNÍ KATÉTR (CŽK)

## INFORMACE PRO PACIENTA

### CO JE TO CENTRÁLNÍ ŽILNÍ KATÉTR

Je to dlouhodobý žilní vstup zavedený do centrálního žilního řečiště (hlavní žíly vedoucí k srdci) za účelem nekomplikovaného podání léčivých přípravků.

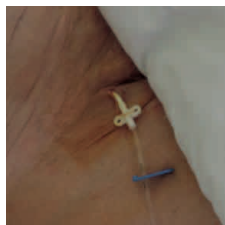
Pro vstup do žilního systému se použije prostor pod klíční kostí (v. subclavia, obr. č. 1), na krku (v. jugularis, obr. č. 2) nebo v tříse (v. femoralis, obr. č. 3). Někdy lze využít i vstup z horní končetiny (v. cephalica, v. basilica).



obr. č. 1  
pod klíčkem (v. subclavia)



obr. č. 2  
na krku (v. jugularis)



obr. č. 3  
v tříse (v. femoralis)

## KDY SE CENTRÁLNÍ ŽILNÍ KATÉTR ZAVÁDÍ

Důvodem je zajištění spolehlivého a bezpečného žilního vstupu na delší dobu, pro déle trvající infuzní léčbu, pro podávání parenterální výživy, po velkých operačních výkonech, pro aplikaci chemoterapie.

Centrální žilní přístup představuje pro pacienta komfort a jeho včasné zavedení ušetří periferní žilní systém.

## DALŠÍ POUŽITÍ ČŽK

Pomocí centrálního žilního katétru je možné pacientovi odebírat vzorky krve na vyšetření, aplikovat léčiva, podávat krevní deriváty (převody krve – transfuze).

## JAK SE CENTRÁLNÍ ŽILNÍ KATÉTR ZAVÁDÍ

Výkon provádí lékař - stanoví indikaci zavedení, určí místo a postup. Před výkonem budete požádán/a o písemný souhlas s jeho provedením. Provádí se v místním znecitlivění po dezinfekci místa vpichu pro zavedení katétru za sterilních podmínek. Přes jehlu je zavedena do cévy hadička (katétr), která je stehem a náplastí fixována ke kůži. Po zavedení centrálního žilního katétru se hrudník zrentgenuje pro kontrolu polohy katétru. Zavádí se pouze po dobu vaší hospitalizace. Následnou péči o centrální žilní katétr přebírá všeobecná sestra k tomu kvalifikovaná.

## JAKÉ DRUHY ČŽK ROZLIŠUJEME

Katétr může mít 1 – 5 vstupů (lumenů), každý z nich potom slouží samostatně k odběrům krve, aplikaci léčiv.



Katétr musí být ošetřován podle předem stanoveného písemného protokolu, tzv. standardu ošetrovatelské péče, který odpovídá konkrétnímu typu žilního katétru. Převazy a manipulace musí být prováděny přísně asepticky. **Převazy vstupu** provádí sestra nejdéle po 72 hodinách a dále vždy při znečištění, zvlhnutí, prosakování krve nebo uvolnění. Datum a čas výměny je vždy na krytí vyznačen.

**V případě nejasností, dotazů či komplikací se, prosím, obraťte na ošetrující personál!!!**

