

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

PŘÍSTUP PRO DIALÝZU – ARTERIOVENÓZNÍ GRAFT

EDUKAČNÍ MATERIÁL PRO PACIENTY ◀ …

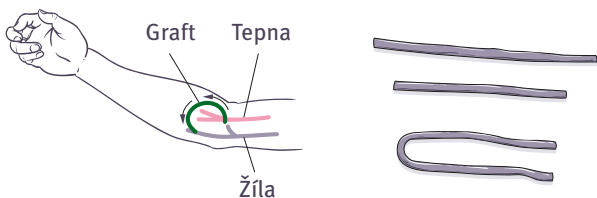


FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC

profesionalita a lidský přístup

PŘÍSTUP PRO DIALÝZU – ARTERIOVENÓZNÍ GRAFT

Arteriovenózní graft (AVG) je spojení mezi tepnou a žilou pomocí umělé cévní náhrady, která se pak využívá k dialýze. AVG se zakládá s předstihem před první očekávanou dialýzou. Nejčastěji se zakládá na nedominantní horní končetinu, ale pokud zde není vhodné žilní řečiště, může být založena i na dominantní horní končetinu. **Před založením AVG je nutné chránit žilní řečiště zvolené horní končetiny – sestra Vám zde nesmí odebírat krev ani zavádět žilní linku. Pokud je to nutné ať sestra použije žíly na hřbetu ruky.** Vlastní výkon se provádí v celkové anestezii nebo se provede ve svodné anestezii, kdy dochází k znečistlivění operované horní končetiny.



PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA

Na standardní oddělení 37 (7. patro) budete přijat/a den před vlastním výkonem.

Ošetřující lékař provede přijetí na oddělení, zkontroluje Vaši dokumentaci a zodpoví Vaše dotazy.

V DEN PŘIJETÍ

- v odpoledních hodinách Vám bude vyholeno operační pole tj. horní končetina
- dostanete večeři dle Vaší diety
- po večeři dostanete čípek na vyprázdnění
- **do 24:00 dodržujte pitný režim dle doporučení Vašeho nefrologa, ale tentokrát při horní hranici povoleného množství tekutin**
- **od 24:00 nebudete jíst, pít ani kouřit**

- večer Vám bude aplikována injekce do podkoží jako prevence hluboké žilní trombózy a plicní embolie
- máte možnost uložení cenností do trezoru na oddělení

V OPERAČNÍ DEN – RÁNO PŘED OPERACÍ

- bude Vám změřen krevní tlak, tělesná teplota a puls
- pokud jste diabetik, bude Vám změřena glykémie a podána infuze glukózy s inzulínem
- ráno se osprchujte, odložte šperky, vyndejte si zubní protézu, kontaktní čočky, ženy se odlíčí a odlakují nehty
- budou Vám podány léky na zklidnění a pouze některé léky z Vaší trvalé medikace

POOPERAČNÍ PÉČE

Po ukončení operace dle Vašeho zdravotního stavu budete převezeni buď na dospávací halu (intenzivní sledování po dobu 2. hod.) a poté budete navraceni na oddělení 37. Nebo budete ihned po operaci sledováni na JIP 37A.

NA JIP 37A

- budete napojeni na monitor – v určeném časovém intervalu Vám bude měřen krevní tlak, tělesná teplota, vědomí, dýchání, srdeční činnost, okysličení krve
- bude Vám sledována operační rána, celkový vzhled horní končetiny – prokrvení, otok, hematoma...
- bude Vám kontrolována funkčnost AVG – poslechem pomocí fonendoskopu
- budete mít zavedenou žilní kanylu pro aplikaci léků – antibiotika, léky proti bolesti...
- budete mít zaveden drén v operační ráně pro odvádění zbytkové krve
- budete mít čajovou dietu – první podání tekutin 2. hod. po anestezii za dohledu ošetřujícího personálu, následující den strava dle Vaší diety
- 6–8 hod. po výkonu se budete muset vymočit, pokud se to nepodaří, bude Vám zavedena cévka do močového měchýře
- z lůžka budete vstávat až následující den po operaci za doprovodu ošetřujícího personálu

- **po odeznění anestezie cvičte s prsty horní končetiny**
– opakovaně zavřete a otevřete pěst, pro zlepšení prokrvení



- **pokud budete mít bolesti, informujte ošetřující personál**
Hospitalizace na oddělení je v délce 4–6 dnů pokud nenastanou žádné komplikace.

INFORMACE PŘED PROPUŠTĚNÍM

PÉČE O RÁNU

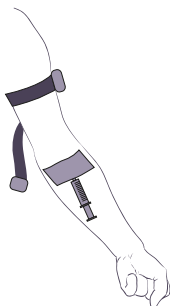
3. den po operaci si můžete operační ránu osprchovat pouze vodou, bez mýdla a dobře osušit.

PÉČE O HORNÍ KONČETINU S AVG

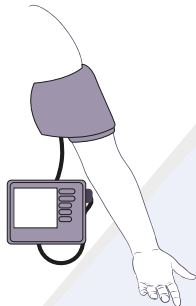
nenosit těžká břemena



neodebírat krev



neměřit krevní tlak



DOPORUČENÉ CVIČENÍ PRO ZLEPŠENÍ PROKRVENÍ.

Cvičení s míčkem

zatnout pěst



povolit pěst



Dodržujte pravidelné kontroly u lékaře.

SLEDUJTE CELKOVÝ VZHLED HORNÍ KONČETINY A AVG!!!

V TĚCHTO PŘÍPADECH VYHLEDEJ LÉKAŘE

- otok horní končetiny
- chladné a modrofialově zabarvené prsty horní končetiny
- AVG – krvácení, zarudnutí v okolí, bolestivost ...

DŮLEŽITÉ KONTAKTY

II. CHIRURGICKÁ KLINIKA CÉVNĚ TRANSPLANTAČNÍ FN OLOMOUC

SEKRETARIÁT

tel: +420 588 442 401

ODD. 37

tel: +420 588 442 418

JIP 37A

tel: +420 588 442 417

CÉVNÍ AMBULANCE

Po–Pá 7:00 – 15:30 hod., tel: +420 588 442 408

VŠEOBECNÁ AMBULANCE

Po–Pá 7:00 – 15:30 hod., tel: +420 588 442 409

ODDĚLENÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU

tel.: +420 588 442 654

VYPRACOVALA

Alena Kutálková – studentka 3. ročníku, oboru všeobecná sestra
– kombinované studium FZV UP, Olomouc 2012

ODBORNÝ KONZULTANT

MUDr. Petr Dráč, Ph.D., FN Olomouc

DIDAKTICKÝ KONZULTANT

PhDr. Danuška Tomanová, CSc., FZV UP

FOTOGRAFIE

Eva Kulatá, MUDr. Petr Dráč, Ph.D.

ZDROJE

EISELT, Jaromír. Péče o cévní přístup pro hemodialýzu. Co přinesly aktualizované směrnice NKF – KDOQ 2006?. Aktuality v nefrologii, 2007, 13(1), s. 31–38

BACHLEDA, Petr a kolektiv. Cévní náhrady v chirurgii arteriovenózních spojek k hemodialýze. 1. Vyd. Olomouc: Prodos, 2001, 111 s. ISBN 80-7230-101-2

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Arteriovenous_graft_\(cs\).svg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Arteriovenous_graft_(cs).svg)



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

I. P. Pavlova 6, 779 00 Olomouc

tel.: +420 588 441 111 / e-mail: info@fnol.cz

www.fnol.cz



PEČUJEME O VÁS UŽ OD ROKU 1896.

číslo dokumentu: Fm-L009-027-EM-085 (v1)