

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Giltig från: 2025-04-28

Innehållsansvar: Ing-Marie Dalberg, (ingjo167), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-04-28

Granskad av: Mary Dena, (marde36), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Angiografi med PTA-beredskap i AV-fistel/graft Q Di 441

1 ex i avdelnings pärm

Denna version, justerat, allmänt, skötsel, observation
(justerat undersökningslokal lokal samt skötsel),

Bakgrund:

Vid sviktande AV-fistel/graft funktion finns behov av specifikt riktad angiografi med PTA. Angio- och interventionsinsatsen av känd stenosis har föregåtts av ett kartläggande ultraljud av aktuell kärlaccess. Punktionen sker oftast via ven men ibland väljer operatören istället artärpunktion.

Syfte:

Undersökningen/åtgärden genomförs på grund av att patienten inte har en välfungerande kärlaccess för hemodialysbehandling.

Allmänt:

Undersökningen sker på operation på NÄL. Patienter som har urinproduktion får en urinkateter (KAD) insatt på op vid ankomst dit som dras före återgång till avdelningen. Önskvärt om undersökningen sker på icke dialysdag men kan också utföras före dialys. Man bör dock vara medveten om att viss svullnad över AV-fistel/graft kan uppstå efter ingreppet vilket kan försvåra att sätta dialyskanylerna på plats. Förberedelser och eftervård sker på dialysmottagningen för dialyspatienter och patienter från njursviktsmottagningen. Vid komplikationer efter angio läggs patienten in akut på avd.42. Dokumentation sker i melior; SVP för access.

Information/ undervisning:

Informera patienten om hur undersökningen går till.
Skicka med Descutansvampar inför helkroppsvätt, samt informationsblad om utförandet. Patientens behöver inte vara fastande, endast lätt måltid före undersökningen.

Skötsel

Dubbeldusch inför ingrepp genom huden, se lokal anvisning/vårdhygien: preoperativ helkroppstvätt ren bäddad säng, märkt med dialysmottagning, ren patientskjorta underkläder och op strumpor. ID Band. Ej privata kläder. Ej Bh.

Observation:

Introducern dras av dialyspersonal, OBS kan finnas flera introducers. Manuell kompression 20- 30 min efter att introducern dragits, om Graft kan trycktiden bli längre 30-40 min.

Observation av blödning/hematom 1-2 timmar vid stick i ven, 6 timmar vid stick i artär.

Hemgång om okomplicerat förlopp.

Kontroll av svirr i AV-fisteln/grafterna och god cirkulation ner till handen.

Förbandet får ej sitta för hårt runt AV-fisteln/grafterna då det kan stoppa blodflödet och orsaka trombos.

Speciell omvårdnad:

Se att det finns aktuell urimängd.

Provtagning: PK, APTT och trombocyter

PVK

Läkemedelshantering:

Rådgör med avdelningsansvarig läkare om nedanstående:

- utsättande av viss antikoagulantia som tex Waran och NOAK Istället ev. subcutan behandling med lågmolekylärt antikoagulantia under uppehållet. T.Trombyl behöver oftast ej sättas ut
- Till patient med urinproduktion > 500ml/dygn ges Inf Nacl 9mg/ml 1000ml i samband med undersökningen. Viktigt att öka urinproduktion r/t att de får kontrast under ingreppet. Skall ej kopplas bort utan tas bort av dialyspersonal efter PTA. OBS märk med etikett på infusionspåsen att den ej får kopplas bort!
- Anurisk patient eller urinproduktion < 500ml/dygn ingen infusion.

Premedicinering:

Ges 1-2 timmar före undersökningen enl nedan:

T. Stesolid 5mg (om ej kontraindicerat).

T. Alvedon 1g.

Fyll i och skicka med till röntgen, efter undersökning åter till Dialysmottagningen.

Patient-id

Varit på ultraljud	Ja	Nej
ID-band	Ja	Nej
Prover tagna	Ja	Nej
Narkosberedskap	Ja	Nej
Armskiss medskickad	Ja	Nej
Venflon	Ja	Nej
Dubbeldusch	Ja	Nej
Renbäddad säng	Ja	Nej
Infusion	Ja	Nej
Urinmängd/dygn	_____ml	
Kontrast/jod allergi?	Ja	Nej
Premedicinering:		

Punktion	Artär	Ven
----------	-------	-----

Läkemedel under PTA

Ordination efter åtgärd:

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Ing-Marie Dalberg, (ingjo167),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Mary Dena, (marde36), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-130

Version: 15.0

Giltig från: 2025-04-28

Giltig till: 2027-04-28