

Poliklinisk angiografi/PTA på AV-fistel avsedd för dialysbruk avsedd för dialysbruk

Kärlundersökning av operativt anlagd arteriovenös fistel avsedd för dialysbruk. Förberedelserna ombesörjs av Dialysenheten i Växjö och själva ingreppet utförs på Röntgenavdelningen av en kärlkirurg.

Patienterna remitteras via ansvarig njurläkare. Ingreppet kan både vara en planerad åtgärd, men även av akut karaktär.

Röntgen (anknytning 7605) ringer Dialysenheten i Växjö och meddelar datum och tid för ingreppet. Patienten kommer att få en tid som anger vilken turordning som gäller.

Patient nr 1, ska vara redo för avfärd kl. 07:45

- nr 2, redo kl. 09.00 (*vårt förstahandsval*)
- nr 3, redo kl. 10.00

Patienten kallas till Dialysenheten 1 timme före angiven röntgentid.

Samordnare på Dialysenheten ombesörjer följande:

- Att kallelse med instruktioner skickas till patienten.
- Att PK och APT-tid tages inför ingreppet och att svaret följs upp.
- Att blodgruppering finns.
- Kontrollerar om känd kontrastallergi föreligger.
- Att premedicinering ordineras. (Smärtstillande, lugnande och eventuellt glukosdropp).
Ordinationen görs av tjänstgörande dialysläkare. Tillhör patienten dialysen i Ljungby ombeds denne att utföra ordinationen.
- Står patienten på Waran ska AVK-mottagningen kontaktas och justera dosen så att PK-värde ligger <2 inför ingreppet.
Övriga trombocythämmande läkemedel såsom Trombyl eller Plavix dosjusteras ej.
- Att beställa fika/lunch till patienten.
- Boka in en plats på Dialysenheten.
- Göra i ordning en mapp med aktuella papper (id-band, blodtryckslista, accesskiss från Diad).

Patientförberedelser

Patienten kommer 1 timme före angiven röntgentid.

Ingen fast föda efter kl. 24.00 dagen före undersökningen. Klara drycker fram till 2 timmar före ingreppet.

Kontrollera svaret på PK/APT-tid.

Sätt en PVK, valfri storlek.

Patienten ska ha rena sjukhuskläder och sänglinnen.

Förse patienten med ID-band.

Märk sängen med namn och personnummer.

Ge premedicinering som är ordinerad i Cosmic:

- T. Stesolid 5 mg.
- Inj Ketogan 5 mg/ml sc vid avtransport till röntgen.
- Koppla Glukosdropp med insulin (ordineras framförallt till Typ 1 diabetiker).

Speciella fall

Patienter som behandlas med blodförtunnande medel som Waran gäller följande:

PK-värde kontrolleras 1-2 dagar före ingreppet. Ligger PK på 2 eller över tas nytt prov akut undersökningsdagens morgon. Ligger det på <2 inget nytt prov behövs.

Be AVK-mottagningen justera dosen veckan innan ingreppet så att ett värde på <2 uppnås.

Som riktlinje kan nedanstående tabell användas:

INR >3.0 Undersökningen utförs ej.

INR 3.0–2.0 Undersökningen kan utföras. Eftervård rekommenderas på IVA.

INR <2.0 Undersökningen utförs. Eftervård på dialysenheten.

Giltig fr.o.m: 2018-10-16

Giltig t.o.m: 2020-10-16

Identifierare: 81610

Poliklinisk angiografi/PTA på AV-fistel avsedd för dialysbruk



Kontroller efter ingreppet

Övervakning av punktionsställe, puls och blodtryck varje kvart första timmen. Därefter 1 gång/timme i 2 timmar.

Känn om fisteln svirrar och lyssna efter brus.

Patienten kvarstannar för observation i 3 timmar.

Dialys kan oftast köras samma dag. Om inga kontraindikationer råder låt kärlet vila i 2 timmar och starta sedan dialys. Antikoagulantia får också användas om inga komplikationer uppkommit. Vid tveksamhet rådgör med ansvarig kärlkirurg.

Kvarvarande stygn tas efter 5-7 dagar om inget annat anges. Suturtagning och uppföljning görs på remitterande enhet. Detta innebär att tillhör patienten Ljungby dialysavdelning, Ljungby njursvikt eller Växjö njursvikt ska samordning med dessa instanser göras för suturtagning och uppföljning.

Poliklinisk angio/PTA på AV-fistel

_____dagen den_____ Klockan _____

på Dialysenheten på Centrallasarettet i Växjö.

- Du ska lämna prover inför ingreppet senast
- Ingen fast föda får intas efter kl. 24:00 dagen före ingreppet.
- Ingen dryck får intas efter kl. 06:00 ingreppets morgon.
- Duscha med Descutansvampar en gång kvällen före och en gång på morgonen inför ingreppet.

Förberedelserna inför ingreppet görs på Dialysenheten i Växjö. Du anländer till avdelningen ovanstående tid. Där förbereds du inför ingreppet genom att:

- Få rena patientkläder.
- En PVK sätts (en nål som används för nödvändig medicinering).
- Premedicinering ges som är nödvändig för ingreppet (T. Stesolid och Inj Ketogan).
- Glukosdropp sätts om du är diabetiker.
- Har du känd kontrastallergi, vänligen meddela detta.

PTA av AV-fistel utförs sedan på röntgenavdelningen. Ingreppet innebär att området kring AV-fistel lokalbedövas. Sedan kommer kärlkirurgen att punktera kärlet med en kateter. Kontrast kommer att sprutas in för att avbilda fisteln. Eventuella stenoser (förträngningar) lokaliserar och vidgas vid behov.

Efter ingreppet får Du komma tillbaka till Dialysavdelningen. Där får Du stanna för observation i ca 3 timmar. Du kommer att erbjudas fika och lunch. Tillstöter inget kan Du sedan åka hem. Eventuella suturer tas efter 5-7 dagar på din Dialysavdelning eller Njursviktsmottagning.

Vid frågor kontakta Dialysavdelningen i Växjö 0470-58 80 02

Duschinstruktion inför angio/PTA

Syftet med att duscha med Descutan® inför ett ingrepp är att minska antalet bakterier på kroppen och därmed minska risken för sårinfektion. Vid rätt utförd dusch kvarstår effekten i cirka sju dagar, vilket oftast är den tid det tar för operationssåret att läka.

Inför ingreppet ska du totalt göra två dubbelduschar; den första kvällen innan operationen och den andra operationsdagens morgon.

*Att genomföra en dubbeldusch innebär att du tvålar in hela kroppen **två** gånger och tvättar håret en gång vid varje duschtillfälle. Använd inte vanlig tvål, schampo, hårbalsam eller hudlotion samtidigt med Descutan® eftersom dessa produkter kan motverka avsedd effekt!*

Så här gör du:

1. Ta av alla smycken
2. Fukta den impregnerade svampen
3. Duscha/blöt ner hela kroppen och håret. Stäng av duschen.
4. Tvätta håret med tvål från svampen
5. Tvåla in hela kroppen under cirka 1 1/2 minut med svampen så att lödder uppstår. Var särskilt noga med området runt näsa, armhålor, navel, ljumskar och könsorgan. Använd inte tvålen i hörselgången.
6. Skölj av kroppen och håret. Stäng av duschen.
7. Upprepa punkt 5 och 6 med en ny svamp till kroppen
8. Torka med ren handduk. **Du har nu gjort EN dubbeldusch.**
9. Tag på rena kläder och renbädda sängen.

Rakning/hårborttagning vid och i närheten av operationsområdet får inte göras veckan innan operationen - små sår/hudskador uppstår ofta, vilket ökar risken för sårinfektion.