

## Kontrastundersökning av artärerna

Åt Er har reserverats tid för en kontrastavbildning av artärerna, en s.k angiografi.

Eftersom undersökningen kräver såväl förberedelser som eftervård, har det också reserverats plats på bäddavdelningen till Er.

### Vad är en angiografi och vad kan man undersöka med den?

Med angiografi menar man kontrastundersökning av artärerna. Med undersökningen utreder man om det i artärerna finns förträngningar, blockeringar, bråck eller blodkärlsmisbildningar. Objekt för avbildningen kan vara artärer i huvudet, i kroppen eller i extremiteterna. Undersökningarna utförs med hjälp av röntgengenomlysning.

### Hur förbereder ni Er för undersökningen?

- Ni kommer till sjukhuset dagen före undersökningen.
- P. g. a åtgärden tas blodprov.
- För att förebygga risken för blödning bör, med lov av den vårdande läkaren, medicinering (Marevan) som inverkar på blodets koagulationsfaktorer avslutas 3 – 4 dagar före undersökningen.
- Metformin-medicinering som används av diabetiker behövs inte sättas på paus före undersökningen. Medicineringen kan däremot sättas på paus efter undersökningen om njurfunktionen så kräver. Övriga mediciner får Ni ta som vanligt med litet vatten.
- Rökning och andra nikotinprodukter är förbjudna 24 timmar före undersökningen, eftersom de orsakar att blodådrorna dras ihop och det kan leda till att undersökningen misslyckas.
- Smycken och klockor måste tas bort före avbildningen.
- På undersökningsmorgonen bör Ni vara oäten.
- Undersökningen görs vanligen via lårbensartären eller artären i handleden och därför får det inte på grund av infektionsrisken finnas rodnad eller utslag i ljumskarna.
- Undersökningen utförs med hjälp av röntgenstrålar, därför måste en eventuell graviditet uteslutas före undersökningen. Även känd kontrastmedelsallergi och njursvikt bör meddelas på förhand.

### Hur går undersökningen till?

Undersökningen utförs av en röntgenläkare och två röntgenskötare.

Under avbildningen ligger Ni stilla på rygg på avbildningsbordet.

Undersökningen utförs under lokalbedövning.

Via lårbensartären eller artären i handleden förs en tunn plastslang, en kateter, till det område som skall avbildas. Genom katetern injiceras kontrastmedel. Samtidigt tar man röntgenbilder.

I blodådrorna finns ingen känsla, p. g. a detta förorsakar katetern i blodådrorna ingen smärta, men i samband med injiceringen av kontrastmedlet kan en värmekänsla förekomma.

## **Hur lång tid tar undersökningen?**

En angiografiundersökning tar i sin helhet ungefär en timme.

Om man vid undersökningen hittar förträngningar, kan de i mån av möjlighet behandlas genom ballongutvidgning (PTA), då tar undersökningen längre tid.

En eventuell annan åtgärd utförs planenligt vid ett annat tillfälle.

## **Efter undersökningen**

- Efter undersökningen avlägsnas katetern och ett tryckförband läggs över det ställe där katetern förts in.
- Sängläge är 2-5 timmar efter undersökningen. Om Ni inte orkar ligga på rygg, ändrar skötaren Er ställning. Det är förbjudet att höja på huvudet och att lyfta på benen.
- Efter undersökningen får man äta och dricka normalt såvida det inte finns några andra begränsningar.
- Ni får åka hem antingen samma kväll eller följande dag.
- Hemma bör stället där katetern förts in aktas i ca en vecka och man bör undvika större ansträngningar, bastu och varma bad. Instruktioner för eftervård vid en artärpunktering hittas <https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHPRuotsi/Instruktiot%20f%C3%B6r%20efterv%C3%A5rd%20vid%20en%20art%C3%A4rpunktering.pdf>
- Ni får närmare instruktioner om eftervården när Ni åker hem från avdelningen.
- Om det hos Er uppkommer några besvär efter åtgärden, ta kontakt med den neurokirurgiska bäddavdelning som vårdat Er.

## **Var får Ni höra resultaten av undersökningen?**

Den remitterande polikliniken eller avdelningen informerar om undersökningsresultaten.