

## Kontrastundersökning av huvudets blodådror eller karotisangiografi

Det har reserverats tid till Er för kontrastundersökning av huvudets blodådror, s.k. karotisangiografi. Eftersom undersökningen kräver såväl förberedelser som eftervård, har det också reserverats plats på bäddavdelningen till Er.

### Vad är karotisangiografi och vad kan man undersöka med den?

Karotisangiografi betyder kontrastundersökning av huvudets blodådror. Vid avbildningen utreds om det finns bråck, blodkärlsmisbildningar, förträngningar eller blockeringar i artärerna. Undersökningen utförs med röntgengenomlysning.

### Hur förbereder Ni Er för undersökningen?

- Ni kommer till sjukhuset på undersökningens morgon enligt avdelningens anvisningar. 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.
- Undersökningen utförs med hjälp av röntgenstrålar och därför måste en eventuell graviditet uteslutas före undersökningen.
- Även känd kontrastmedelsallergi och njursvikt bör meddelas på förhand.
- Undersökningen utförs vanligen via lårbensartären och på grund av risken för infektion får det därför inte finnas rodnad eller utslag i ljumskarna.
- Rökning är förbjuden 24 timmar före undersökningen, eftersom den orsakar att blodådrorna dras ihop och det kan leda till att undersökningen misslyckas.
- Smycken och klockor måste tas bort före avbildningen.
- På undersökningens morgon bör Ni vara oäten.

### 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 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.

## **Efter undersökningen**

- Angiografiundersökningen tar i sin helhet ca 1-2 timmar.
- 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.
- I fall undersökningen utförs via handledsartären är man sängliggande i 2 timmar efteråt. Resten av dagen vilar man handen i mitella. Man bör inte använda handen i ett dygnstid, det är t. ex. förbjudet att köra bil.
- Efter undersökningen får man äta och dricka normalt såvida det inte finns några andra begränsningar.
- Ni får åka hem samma dag. Hemma bör stället där katetern förts in aktas i ca en vecka och man bör undvika större ansträngningar, bastu och varma bad. Ni får närmare instruktioner om eftervården när Ni åker hem från avdelningen.
- Instruktioner för eftervård vid en artärpunktering hittas <https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHPRuotsi/Instruktioner%20f%C3%B6r%20efterv%C3%A5rd%20vid%20en%20art%C3%A4rpunktering.pdf>

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

Den remitterande polikliniken eller avdelningen informerar om undersökningsresultaten. Eventuell åtgärd, t.ex. behandling av pulsåderbräck i hjärnan, utförs planerligt vid ett annat tillfälle.