

## Embolisering av pulsåderbräck i hjärnan eller GDC-embolisering

Det har reserverats tid till Er för en blodkärlsåtgärd i hjärnan. Eftersom åtgärden kräver såväl förberedelser som eftervård har det även reserverats plats till Er på bäddavdelningen.

### Vad är ett aneurysm och vad är avsikten med åtgärden?

Ett aneurysm i hjärnans blodkärl är ett bräck på en artär, vilket förorsakar risk för ruptur och blödning. Embolisering av aneurysm är en åtgärd, där aneurysmet fylls med hjälp av coiler (platinaspiraler). Ett aneurysm i hjärnan kan behandlas med operation eller med embolisering.

### Hur förbereder Ni Er för undersökningen?

- Ni kommer till sjukhuset dagen före undersökningen. På grund av åtgärden tas blodprov.
- För att förebygga risken för blödning bör, med lov av den vårdande läkaren, medicinering (Marevan eller liknande preparat) 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.
- På undersökningdagens morgon bör Ni vara oäten.
- 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 måste tas bort från det område som skall undersökas.
- Undersökningen görs vanligen via lårbensartären och därför får det inte på grund 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.

Åtgärden utförs under anestesi.

Via lårbensartären förs en tunn plastslang, en kateter, till det område som skall avbildas. Genom katetern injiceras kontrastmedel och samtidigt tas röntgenbilder. Efter avbildningen förs det, till det aneurysm som skall behandlas, en tunn slang genom vilken platinaspiralerna sätts på plats.

Åtgärden är inte riskfri. Riskerna är av samma slag som vid en öppen operation, d.v.s. hjärnblödning eller blodpropp i hjärnan och som en följd av dessa är förlamning eller andra neurologiska bristsymtom möjliga.

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

Åtgärden tar 2-4 timmar. Antalet behandlingar beror på storleken av aneurysmen. Flera behandlingar kan behövas och senare kontrollavbildningar.

## **Efter undersökningen**

- Efter undersökningen avlägsnas katetern och punkteringsstället sluts igen. Viloläge efter åtgärden 2-7 timmar. Om Ni inte orkar ligga på rygg, hjälper skötaren Er till en annan ställning. Det är förbjudet att höja på huvudet och lyfta på benen.
- Efter undersökningen får Ni äta och dricka normalt, såvida det inte finns några andra begränsningar
- Sjukhusvistelsen efter emboliseringen varar ungefär 1-2 dygn och återgång till arbetet är möjligt efter ca tre dygn, beroende på hur Ni mår och på hurudant arbete Ni har.
- Hemma skall Ni akta punkteringsstället i ungefär en veckas tid. Det är skäl att undvika större ansträngningar, bastu och varm bad. Ni får närmare instruktioner från avdelningen om eftervården när Ni åker hem. 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>
- 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 Er om resultaten.