

Angiografi/PTA/trombolys

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenenheten Ljungby, Röntgenenheten Växjö

Faktaägare 2: Bengt Sjöberg, sektionsansvarig läkare angiografi

Metod

Undersökningarna utförs av kärlkirurg.

Angiografi av bäcken/ben/arm

Undersökning av bäckenet och benets artärer med jod-kontrast. Patienten sterilkläs. Punktion sker i ljumskartären (armangio kan punktion ske i armvecket) med hjälp av ultraljud. I genomlysning läggs en ledare, metalltråd, in i kärlet och med hjälp av denna förs en kateter in. Kontrastvätska injiceras i katetern för att i genomlysning avbilda blodkärlen. Om angiografien visar förträngningar i kärlet kan undersökningen efterföljas av en PTA. Annars avslutas undersökningen med att man sätter ett stygn i kärlet ”femoseal” eller kompression av insticksstället.

PTA

PTA innebär en ballongdilatation av artärer, en behandling av förträngning i blodkärlet som föregås av en angiografi. En ballongkateter (kateter med uppblåsbar ballong) förs på plats i höjd med förträngningen. Ballongen fylls med vätska och vidgar kärlet. I vissa fall kan det bli aktuellt med inläggning av metallprotes, sk stent. Behandlingen avslutas vanligtvis med att man sätter ett stygn i kärlet, en ”femoseal”.

Trombolys

Akut/subakut ischemi där trombos/emboli misstänks. Föregås av en angiografi. En kateter läggs ner i blodkärlet och placeras vid stoppet i kärlet. Patienten förflyttas till intensivvårdsavdelningen där propplösande medicin kopplas till katetern. Patienten kommer sedan att regelbundet komma ner till röntgen för kontroller, undersöka om proppen löser upp sig. Behandlingen kan fortgå i flera dygn. Trombolysen kan eventuellt efterföljas av PTA och stentning. Avslutas vanligtvis med att man sätter ett stygn i kärlet, en ”femoseal”.

Indikation

Iscshemi, orsakat av förträngningar (stenos) eller totalstopp (okklusion) som uppstår i blodkärlet.

Inre blödningar, kan kartläggas och behandlas med embolisering.

Kontraindikation

Följ kirurgklinikens ”Angiografi/PTA/trombolys”

Remissinformation

Följ kirurgklinikens ”Angiografi/PTA/trombolys”

Patientförberedelser

Följ kirurgklinikens länk ”Angiografi/PTA/trombolys”

Eftervård

Följ kirurgklinikens ”Angiografi/PTA/trombolys”

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring