

Kontrastavbildning av vener

Det har bokats en tid till er för en kontrastundersökning av vener.

Eftersom undersökningen kräver både förberedelser och eftervård, är en plats reserverad för er också på bäddavdelningen.

Vad är en kontrastundersökning av venerna och vad kan man undersöka med den?

Med kontrastavbildningen undersöks blodcirkulationen i venerna. Med avbildningen utreds om det finns förträngningar, blockeringar eller missbildningar i blodkärlen. Objekt för avbildningen kan vara venerna i kroppen eller extremiteterna. Undersökningarna görs genom att man injicerar kontrastmedel i venen och tar röntgenbilder med hjälp av röntgengenomlysning.

Hur förbereder man sig för undersökningen?

- Ni kommer till sjukhuset dagen före undersökningen eller samma dag som undersökningen utförs.
- Metformin-medicinering som används för diabetes behöver inte sättas på paus före undersökningen. Medicineringen kan dock behöva sättas på paus efter undersökningen om njurfunktionen så kräver. Andra läkemedel kan ni ta som vanligt med en liten mängd vatten.
- På undersökningens dag bör ni vara fastande före undersökningen.
- Rökning är förbjuden 24 timmar före undersökning eftersom det får blodkärlen att dras ihop och kan leda till att undersökningen misslyckas.
- Om ni kommer till en kontrastundersökning av lungartärerna bör eventuell medicinering som påverkar blodkoaguleringsvärderna (Marevan eller liknande) avbrytas 3-4 dagar före undersökningen med den behandlande läkarens samtycke för att minska blödningsrisken.
- Undersökningen utförs genom en venpunktion och huden på injektionsstället får inte ha tecken på rodnad eller utslag på grund av risken för inflammation.
- Undersökningen utförs med hjälp av röntgenstrålar. På grund av röntgenstrålarna måste en eventuell graviditet uteslutas innan undersökningen. Kända kontrastmedelsallergier och nedsatt njurfunktion bör också rapporteras i förväg.

Hur går undersökningen till?

- Undersökningen utförs av en radiolog samt två röntgenskötare.
- Undersökningen utförs under lokalbedövning.

- Under avbildningen ligger ni stilla på undersökningsbordet.
- En tunn plastnål (kanyl) dvs. en kateter sätts in i den ven som leder till det undersökta området. Kontrastmedlet injiceras via katetern och samtidigt tas röntgenbilder.
- Det finns ingen känsel i blodkärlen, så förflyttandet av katetern blodkärlet orsakar ingen smärta men när kontrastmedlet injiceras kan det ge en kraftig känsla av värme.
- Baserat på fyndet kan undersökningen fortsätta med ett ingrepp, till exempel en ballongutvidgning eller en nätrörsinstallation.

Efter undersökningen

- Undersökningen tar sammanlagt ca. en timme varefter katetern avlägsnas och injektionsstället sluts genom pressning.
- Beroende på behandlingen varierar längden på sängvilan från två till fyra timmar.
- Efter undersökningen kan ni äta och dricka normalt om det inte finns några andra restriktioner. Att dricka mycket rekommenderas för att få ut kontrastmedlet ur kroppen snabbare.
- Ni kan vanligtvis åka hem samma dag. Vid utskrivningen får ni vid behov mer detaljerade eftervårdsinstruktioner från avdelningen.

Var får man höra resultaten av undersökningen?

Den remitterande polikliniken eller avdelningen informerar om undersökningsresultaten.