

DT-undersökning av kransartärerna

Du har fått en remiss till en DT-undersökning av kransartärerna. Information om undersökningsstället och -tiden får du av vårdenheten.

Reservera cirka 2 timmar för undersökningsbesöket. Undersökningen tar cirka 30 minuter. Då röntgenenheterna också sköter akutpatienter kan väntetiden därför ibland förlängas.

Förberedelse för undersökningen

På morgonen samma dag som undersökningen

- Du får inte äta 2 timmar före bildtagningen.
- Det är bra att dricka (vatten eller saft) tills undersökningen påbörjas. Drick dock inte kaffe eller te eftersom de höjer pulsen.
- Undvik också att röka.
- Läkardrinerade mediciner ska tas enligt anvisningarna.
- **Om du är överkänslig för jodhaltigt kontrastmedel eller om du är/misstänker att du är gravid**, ska du informera den behandlade läkaren eller röntgenskötaren om detta före undersökningen.

Undersökning

Datortomografiundersökningen baserar sig på röntgenstrålning och med hjälp av denna fås information om kranskärlens och hjärtats struktur.

Före undersökningen bestäms det om det finns behov för premedicinering. Röntgenskötaren mäter blodtrycket och pulsen och plaserar en venkanyl. Avbildningen av kranskärlen lyckas bäst, då hjärtpulsen är jämn och cirka 60 i minuten. Vid behov, får du medicinering som lugnar pulsen, antingen i tablett form eller via venkanyl före undersökningen.

Dessutom får du två spraydoser nitro i munnen. Med hjälp av nitrot ses kranskärlen tydligare på bilderna.

Hjärtat avbildas först utan kontrastmedel och sedan i samband med att kontrastmedlet sprutas in. Under undersökningens gång ska du ligga stilla och följa givna andningsdirektiv. Rörelser leder till oskärpa i bilderna. Röntgenskötaren har tal-, hörsel- och synkontakt med dig. Kontrastmedlet ger upphov till en övergående värmekänsla och eventuell metallsmak. Kontrastmedlet avlägsnas med urinen ur kroppen.

Efter undersökningen

Undersökningsresultatet får du av den behandlade läkaren. Om du inte har fått en mottagningstid eller telefontid, kontakta den vårdande enheten.

Annat att beakta

Ta med dig FPA-kort eller identitetskort.

Om inte den reserverade undersökningen annulleras uppbärs en separat straffavgift.