

Vejledning til CT koronarangiografi :(CT af hjertet)

CT koronarangiografi er en undersøgelse til at belyse forholdene i hjertet. Undersøgelsen er specielt velegnet til at udelukke tidlig åreforkalkning i hjertets kranspulsårer.

Undersøgelsen kan med stor sikkerhed påvise eventuelle forsnævringer og forkalkninger i hjertets kranspulsårer.

Før undersøgelsen :

- Du skal være fastende 4 timer før undersøgelsen, men må drikke frit.
- Hvis du er i behandling med medicin, må du tage den som vanligt
- Hvis du har sukkersyge og er i tabletbehandling, kan der være specielle retningslinier, der skal følges efter undersøgelsen. Dette aftales med personalet **umiddelbart efter** skanningen
- Du skal bede den læge der henviser dig om at få taget en blodprøve (serum-creatinin), så svaret er os i hænde inden undersøgelsen. Kan dette ikke nås kan blodprøven tages når du ankommer.

Selve undersøgelsen :

- Du vil blive modtaget af en radiograf, som vil informere og klargøre dig til undersøgelsen. Du vil få optaget et hjertediagram (EKG), målt blodtryk samt få anlagt et lille plastikrør (venflon) i en vene i albuebøjningen.
- Det er vigtigt for billedkvaliteten, at du føler dig afslappet og rolig under skanningen. Derfor skal de fleste patienter forbehandles med en tablet for at nedsætte pulsen, Lægen har forinden vurderet, om du kan tåle medicinen. Du skal herefter slappe af ca. ½ time. Du er velkommen til at tage en pårørende med. Hele forløbet tager omkring 2 timer.
- Selve CT-skanningen er fuldstændig smertefri. Du vil i nogle tilfælde få et lille pust medicin (nitroglycerin) under tungen, som vil få hjertets kransårer til at udvide sig. Enkelte kan mærke et let forbigående tryk i hovedet i forbindelse med dette. Efterfølgende vil du blive bedt om at

holde vejret i ca. 10 sekunder mens der gives kontrastvæske gennem det lille plastikrør der er anlagt i albuen. Du vil ofte p.g.a kontrasten få en kortvarig varmekølelse i kroppen, som er helt ufarlig. Ekstremt sjældent kan der forekomme en akut allergisk reaktion i forbindelse med undersøgelsen.

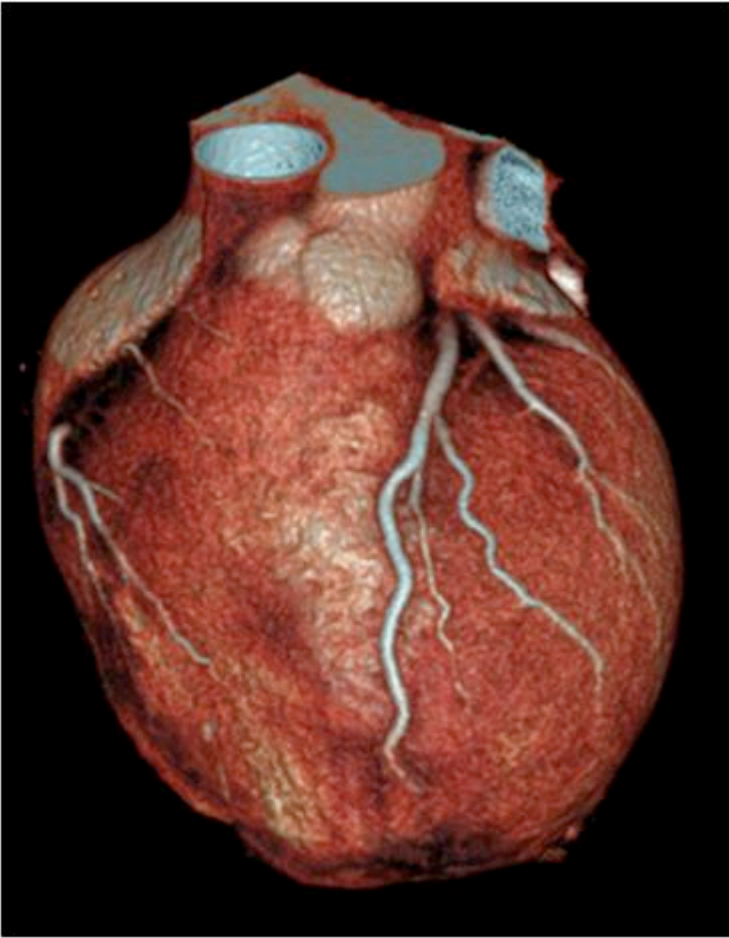
Efter undersøgelsen :

- Når undersøgelsen er færdig fjernes det lille plastikrør fra albuebøjningen efter ca. ½ time, og du kan efterfølgende tage hjem. Der er ingen specielle forholdsregler efterfølgende **men vi anbefaler at du drikker rigeligt med væske, så røntgenkontraststoffet bliver udskilt fra kroppen.**

Svar på undersøgelsen :

- I de fleste tilfælde får du mundtligt svar umiddelbart efter undersøgelsen. Herudover får du et skriftligt svar som dikteres samme dag som undersøgelsen er foregået. Dette sendes direkte til dig samtidig med der sendes svar til henvisende læge.

Ved tvivlsspørgsmål er du altid meget velkommen til at ringe til klinikken.



eksempel på normal
hjerteundersøgelse med
CT-skanneren