

CT-kliniken udfører røntgenkontrastundersøgelse af hjertet (CT koronarangiografi). Undersøgelsen er en ny metode til at undersøge forholdene i hjertet. Undersøgelsen er specielt velegnet til at udlukke tidlig åreforkalkning i hjertets kransåre. Undersøgelsen gennemføres af en erfaren speciallæge i hjertesygdomme og kræver ikke indføring af katetre i hjertet.

Hvad er formålet med undersøgelsen?

Formålet med undersøgelsen kan bla. være ved hjælp af CT-scanning at undersøge, om der er tegn på eventuelle forsnævring og forkalkninger i hjertes kransåre. Undersøgelsen kan med stor sikkerhed afklare, om kransårerne er normale.

Hvilke forberedelser er der til undersøgelsen?

Du må spise og drikke som du plejer, blot bedes du undgå kaffe/te og tobak på undersøgelsesdagen.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Du vil blive modtaget af en sygeplejerske, som vil informere og klargøre dig til undersøgelsen. Du vil få optaget et hjertediagram (EKG), målt blodtryk samt anlagt et lille plastikrør i en blodåre i albuebøjningen. Det er vigtigt for billedkvaliteten, at du føler dig afslappet og rolig under scanningen. 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 i ca. 30 min. Du er velkommen til at tage en pårørende med. Hele forløbet varer ca. 2 timer.

Selve undersøgelsen med CT-scanning er fuldstændig smertefri. Du skal blot ligge afslappet på CT lejet. 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 en let forbigående tryk i hovedet i forbindelse med dette. Du vil blive bedt om at holde vejret i ca. 10 sekunder, mens der gives kontrastvæske i det lille plastikrør. Du vil mærke en kortvarig varmemefornemmelse i kroppen, som er helt ufarlig. Ekstremt sjældent kan der forekomme en akut allergisk reaktion i forbindelse med undersøgelsen.

Hvordan forholder du dig efter undersøgelsen?

Så snart undersøgelsen er færdig, fjernes plastikrøret fra armen og du kan herefter tage hjem. Der er ingen specielle forholdsregler efter undersøgelsen, **men vi anbefaler, at du i timerne efter drikker rigeligt med væske, så røntgenkontrasten bliver udskilt fra kroppen.**

Hvornår får du svar på undersøgelsen ?

I de fleste tilfælde mundtligt med det samme lige efter undersøgelsen. Herudover får du skriftligt svar som dikteres samme dag som undersøgelsen er foregået. Herunder Et eksempel på en normal hjerteundersøgelse med CT scanneren.

