

CT-skanning

En CT-skanning er en avanceret form for røntgenundersøgelse.



Hvad er CT-skanning?

CT er en forkortelse for Computed Tomography, og henviser til, at man bruger en computer til at sætte målingerne sammen til et billede. Med CT-skanning af maven fremstilles detaljerede tværsnitsbilleder af organerne i maveregionen, fx leveren og galdevejene, milten, bugspytkirtlen samt nyrer og urinveje.

Forberedelse

Der er ingen forberedelser til de fleste CT-undersøgelser.

Skal du have foretaget en CT-skanning af mave-tarm kanalen, vil du få udleveret 450-900 ml kontrast (en tyktflydende væske) i røntgenafdelingen. Denne kontrast skal du drikke inden undersøgelsen. Kontrasten gør det muligt at skelne de forskellige organer fra hinanden.

På undersøgelsesdagen må du kun få et let morgenmåltid f.eks. en kop kaffe og et stykke brød.

Beskrivelse af undersøgelsen

CT-skanneren er et firkantet røntgenapparat med et stort cirkelformet hul i midten.

Selve CT-skanningen foregår, mens du ligger på et leje i skanneren. Lejet kan bevæges og

køres langsomt gennem den ringformede, oplyste åbning i skanneren under skanningen. Du skal ligge helt stille under selve skanningen, således at billederne ikke bliver uskarpe.

Ved en CT-skanning vil du få en større mængde røntgenstråler end ved en almindelig røntgenundersøgelse.

Indsprøjtning af kontrast

I nogle tilfælde vurderes det, at du skal have kontrastvæske, således at forskellene i blodkar og væv fremstår tydeligere på billederne. Kontrasten gives gennem en blodåre i armen. Det vurderes i løbet af skanningen, om der bliver behov for brug af kontrast.

Mange oplever en følelse af varme strømme gennem kroppen, når kontrasten sprøjtes ind i blodåren.

Nogle ganske få reagerer med let utilpashed. I meget sjældne tilfælde ses allergi over for kontraststoffet.

Varighed

Du skal regne med at selve undersøgelsen varer 20-30 min. Hvis du imidlertid skal drikke kontrast inden undersøgelsen, skal du beregne ekstra tid. Du skal altid møde til den aftalte tid.

Efter undersøgelsen

Der er ingen forholdsregler efter undersøgelsen. Dette gælder også, selvom du har fået kontrast under undersøgelsen.

Svar på undersøgelsen

Svaret på undersøgelsen bliver sendt til den henvisende læge eller det ambulatorium/den afdeling du er henvist fra.

