

## Information om CT-skanning

CT er en forkortelse af computer tomografi. Tomografi betyder tværsnits fotografering. En CT-skanning er en avanceret røntgenundersøgelse, der giver detaljerede billeder af kroppens forskellige væv og organer. De informationer, røntgenstrålerne giver under skanningen, bliver samlet og behandlet i en computer, som omsætter data til billeder, der vises på en computerskærm.

### CT skanning af lunger (thorax)

CT skanning af lungerne er en undersøgelse, der er særdeles velegnet til at belyse forholdene i og omkring lunger, såsom infektioner, lungetumor m.m. Undersøgelsen kan med stor sikkerhed påvise forstørrede lymfeknuder i bryst- og armhule.

#### Forberedelse til 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 retningslinjer, der skal følges. (se afsnittet retningslinjer for diabetes 2)
- 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 undtagelsesvis tages når du ankommer.

#### Selve undersøgelsen:

Du vil blive modtaget af en radiograf, som vil informere og klargøre til undersøgelsen. Du skal ligge på et leje, som kører igennem den åbne skanner. Klaustrofobi er meget sjældent et problem pga. de gode pladsforhold.

I langt de fleste tilfælde vil der i forbindelse med undersøgelsen blive sprøjtet et kontraststof ind i karsystemet for optimal fremstilling af det ønskede område. Som ved alle andre injektioner er der en lille risiko for allergisk reaktion.

Pga. de mulige, men meget sjældne, bivirkninger til kontraststoffet vil vi gerne have, at du bliver på klinikken 30 minutter efter undersøgelsen.

#### Efter undersøgelsen:

Efter at du er blevet skannet, vil din undersøgelse blive beskrevet af en radiolog med ekspertise indenfor lungerne.

Beskrivelsen vil blive tilsendt din henvisende læge indenfor 3 dage.

Hvis du ønsker det kan du selv få en kopi af beskrivelsen.