

CT-skanning

Du skal have foretaget en CT-skanning. Til en CT-skanning anvendes røntgenstråler som ved en almindelig røntgenundersøgelse.

Røntgenrøret og de dele, som registrerer strålerne, bevæger sig omkring det område, som skal skannes. På den måde er det muligt at danne billeder i tværsnit, som ved hjælp af digital billedbehandling omsættes til tredimensionelle billeder.

Fordelen ved denne metode er, at den kan lave et meget mere præcist billede end en almindelig røntgenundersøgelse, og vi derved kan påvise selv meget små forandringer i både knogler og organer.

SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

På undersøgelsestuen hjælper personalet dig med at blive placeret korrekt på skanningslejet. Inden selve skanningen sættes i gang, forlader personalet undersøgelsesrummet. Personalet kan se og høre dig under hele skanningen. I har også mulighed for at tale med hinanden.

Det leje, du er blevet placeret på, bevæger sig igennem CT-skanneren. Åbningen i CT-skanneren er 70 cm i diameter, og skanneren er ½-1 meter dyb. Imens lejet bevæger sig, tager skanneren billeder fra forskellige vinkler med få millimeters afstand.

Du vil flere gange under skanningen blive bedt om kortvarigt at holde vejret for at undgå forstyrrelser fra din vejrtrækning på billederne. Når du holder vejret, er det samtidig vigtigt, at du ligger helt stille, når billederne bliver taget. Det giver de mest skarpe billeder. Skanneren summer, når den tager billederne.

Selve skanningen varer cirka 15 minutter.

SÅDAN FORBEREDER DU DIG

Ring til os, hvis du er gravid

Hvis du er – eller kan være – gravid, skal du kontakte os inden aftalen, da det kan have indflydelse på gennemførelsen af undersøgelsen.

Tag din sædvanlige medicin

Får du medicin, så tag samme dosis, som du plejer, inden du møder hos os, **medmindre** du har fået andet at vide.

Påklædning på skanningsdagen

Du har som udgangspunkt dit eget tøj på under skanningen. Der er dog nogle forholdsregler, særligt omkring metal, som vi gerne vil, du tager hensyn til:

- Undlad smykker og piercinger.
- Undlad overdele med dekorationer af fx pailletter, nitter og knapper af metal.
- Bruger du BH, så tag gerne en sports-BH på, så vi undgår metallet i bøjler og låse.

SVAR PÅ UNDERSØGELSEN

Du får svar på undersøgelsen fra den læge eller afdeling, som har henvist dig til undersøgelsen.

MULIGE RISICI

Der er risici forbundet med røntgenstråling. Fordelene ved at bruge røntgenstråler overstiger dog i langt de fleste tilfælde den risiko, der er ved at få lavet en CT-skanning. Vil du vide mere om risici, kan du læse mere på patienthaendbogen.dk. Søg på 'røntgenstråler og risici'.



KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål til, hvordan undersøgelsen foregår, eller hvordan du skal forberede dig til den, er du velkommen til at kontakte os.



Kontakt

Radiologisk Afdeling

Tlf. 97 66 56 45

Telefontid:

Mandag – torsdag kl. 08.00 – 15.00

Fredag kl. 08.00 – 14.30