

CT-undersøkelse - Pasientinformasjon

Om CT

CT betyr computertomografi. Det er en undersøkelse som fremstiller bilder av kroppen i tynne tverrsnitt. Vi kan med dette påvise eventuell sykdom eller skader, og kontrollere forløpet av behandlinger. CT brukes også til å veilede i forbindelse med visse behandlinger og ved uthenting av vevsprøver (biopsier).

Det benyttes røntgenstråler for å ta bildene. Undersøkelsen er tilpasset slik at stråledosen blir så lav som mulig. Vanligvis kan alle gjennomføre en CT-undersøkelse, men gravide pasienter undersøkes ikke med CT med mindre det anses som helt nødvendig.



Radiograf og Radiolog ved CT-maskinen



Pasient undersøkes i CT-maskinen

Før undersøkelsen

Dersom du ikke har fått noen spesiell beskjed sammen med innkallingsbrevet, kreves ingen forberedelse til CT-undersøkelsen. Ved enkelte undersøkelser kreves det at du drikker vann eller kontrast før undersøkelsen. Dette informeres du om i innkallingsbrevet.

Eventuell blodprøve

Ved enkelte CT- og MR-undersøkelser settes kontrastvæske i blodåren. Før en slik undersøkelse må du ta en blodprøve (kreatinin/GFR). Dette vil eventuelt framgå tydelig av innkallingsbrevet fra avdelingen. Blodprøven kan du ta på Diakonhjemmet Sykehus, hvor rekvisisjon ligger klar på laboratoriet når du kommer. Laboratoriet på sykehuset har åpningstid mellom kl. 7.30–15.30. Du kan også ta blodprøven hos din egen lege. Dersom du velger å ta blodprøven hos legen din må du selv ta med prøveresultatene på undersøkelsesdagen. Blodprøven må tas senest dagen før undersøkelsen slik at prøveresultatene er klare når du skal undersøkes.

Under undersøkelsen

Under undersøkelsen ligger du på et bord som forlytter deg inn i en trommel. Røntgenapparatet er åpent fra begge sider.

Enkelte deler av kroppen blir best fremstilt med kontrastvæske. Kontrasten settes da direkte i blodåren. Foruten et stikk i armen, gir dette vanligvis ikke noe ubehag. Plastnålen tas ut etter endt undersøkelse. Vanlige bivirkninger av kontrastmiddelet er en lett varmfølelse, en metallignende smak i munnen og en følelse av at du må late vannet. Dette er forbigående og avtar raskt etter at undersøkelsen er ferdig. I noen tilfeller kan også kontrast settes i endetarmen eller den må drikkes. En kombinasjon kan være nødvendig.

For å unngå forstyrrelser i bildet er det viktig å ligge stille. Det er derfor viktig å finne en stilling som er behagelig. Noen ganger er det nødvendig at du holder pusten for å unngå unødige bevegelser i lunge- og mageområdet.

Selve undersøkelsen i CT-maskinen tar omtrent 15 minutter.

Oppfølging

Dersom det er satt kontrast i blodet må du vente i 15 minutter etter at undersøkelsen er ferdig.

Ellers er det ikke nødvendig å ta spesielle hensyn etter undersøkelsen.

Dersom du ikke har frikort må du betale en egenandel for undersøkelser ved Radiologisk avdeling. Denne kan betales med bankkort eller giro.

Resultatet av undersøkelsen vil bli sendt til legen som har henvist deg.

Innholdet er delvis basert på informasjon fra helsenorge.no