

CT tykktarm (colon) - 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 uthenting av vevsprøver (biopsier). CT av tykktarmen er en undersøkelse spesielt rettet mot denne delen av tarmen.

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

Ved CT-undersøkelse av tykktarmen (colon) må pasienten følge et spesielt tømmingsregime. Informasjon om dette kommer samme med innkallingsbrevet fra sykehuset. Har du spørsmål om tømmingsregimet må du gjerne ta kontakt med Radiologisk avdeling.

Blodprøve

Ved CT av tykktarmen settes vanligvis kontrastvæske i blodåren. Før en slik undersøkelse må du ta en blodprøve (kreatinin/GFR). Dette vil eventuelt fremgå 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 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 forflytter deg inn i en trommel. Røntgenapparatet er åpent fra begge sider. Før undersøkelsen vil du få et medikament som gjør at tarmen slapper av og utvider seg. Gjennom en plastslange fylles tykktarmen med luft (CO₂). Dette er nødvendig for å få gode bilder av den innvendige delen av tarmen og tarmveggen. Dette kan medføre noe mageknip, men vil gå over av seg selv når undersøkelsen avsluttes. Som oftest gis også kontrastvæske i blodåren. Foruten et stikk i armen, gir dette vanligvis ikke noe ubehag. Plastnålen tas ut etter endt undersøkelse. Kontrastvæsken gir bedre innsikt over tykktarmen og av organene i buken utenfor tarmen. Vanlige bivirkninger av denne kontrasten er en lett varmekfølelse, en metallisk smak i munnen og en følelse av at du må late vannet. Dette er forbigående og avtar raskt etter at undersøkelsen er ferdig.

Du vil bli bedt om å holde pusten når bildene tas. Dette er for å unngå bevegelser i lunge- og mageområdet.

Undersøkelsen tar 15-20 minutter.

Oppfølging

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

På grunn av medikamentet som er gitt for å roe ned tarmbevegelsene er det vanlig at en opplever lett synsforstyrrelse rett etter undersøkelsen. Dette må du være oppmerksom på dersom du planlegger å kjøre bil, sykle eller liknende rett etter undersøkelsen.

Du kan spise når du er ferdig. Ta gjerne med matpakke. Det finnes også kiosk på sykehuset.

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

Kjerneverdiene til Diakonhjemmet Sykehus er respekt, kvalitet, tjeneste og rettferdighet. Vi strekker oss for å gi alle våre pasienter god og helhetlig behandling.

www.diaconhjemmetsykehus.no