

TT Datortomografi av kroppsområdet

Med en datortomografiapparat görs tvärsnitts-, det vill säga skiktavbildningar där bilden uppstår med hjälp av röntgenstrålar. På grund av detta passar undersökningen inte för gravida.

Hur förbereder du dig till undersökningen?

Före undersökningen får du äta och ta mediciner normalt. Man bör dricka 1 liter vatten under 1-2 timmars tid före undersökningen. För att det skall finnas urin i blåsan under undersökningen bör man inte gå på WC ca 45 minuter före undersökningen.

Om läkaren anser att det är nödvändigt att kolla njurfunktionen före undersökningen, ordinerar läkaren blodprov. Metformin-medicinering behöver inte sättas på paus före undersökningen.

Om du är gravid eller misstänker vara det eller är allergisk mot kontrastmedel, ber vi dig informera detta till den remitterande läkaren och kontakta röntgenenheten som utför undersökningen redan före undersökningsdagen.

Om du tidigare har fått en lindrig reaktion av kontrastmedel som innehåller jod, kan undersökningen med kontrastmedel göras under kortisonmedicinering. Efter en stark reaktion av kontrastmedel görs undersökningen utan kontrastmedel.

Hur går undersökningen till?

Under undersökningen är det viktigt att vara stilla och följa röntgenskötarens instruktioner för andningen. Undersökningsbordet rör sig under avbildningen och man har syn- och hörkontakt med dig under hela undersökningen.

Vid en datortomografiundersökning kan man använda intravenöst kontrastmedel. I vanliga fall fås inga biverkningar av kontrastmedlet. Om du trots allt efter undersökningen märker någonting onormalt i ditt tillstånd, kan du ta kontakt med undersökningsenheten eller en jourhavande läkare.

Det är bra att reservera ca en timme för undersökningen. Tiden för undersökningen kan vara försenad på grund av att vi på vår avdelning också utför brådskande jourundersökningar.

Efter undersökningen

Undersökningen förutsätter ingen uppföljning på sjukhuset. Rikligt intag av vatten rekommenderas efter undersökningen. Den remitterande enheten informerar om undersökningsresultaten.