

Datortomografi av hjärtat (DT TAVI) – Patientinformation

DT TAVI syftar till att undersöka hjärtat och dess kärl. Kontrastmedel ges för att hjärta och kärl ska synas tydligare. Undersökningens resultatet ligger till grund för att avgöra om det är möjligt att genomföra en kateterburen klaffoperation.

Kontakta oss snarast om du:

- Är överkänslig mot röntgenkontrast, antibiotika och eller morfinpreparat

Förberedelser i hemmet

Läkemedel/mediciner – I samband med undersökningen kan du behöva göra uppehåll med vissa av de mediciner du äter. I kallelsen inför undersökningen framgår det vilka mediciner du ska göra uppehåll med. Om inget anges kan du ta dina mediciner som vanligt.

Dricka vatten – Drick vatten (cirka 1 liter) inför undersökning med start senast 4 timmar före undersökning. Drick vatten (cirka 1 liter) fortsatt direkt efter undersökningen.

Fasta – Du får äta som vanligt inför denna undersökning. Tänk dock på att inte dricka kaffe, te, cola- eller energidrycker på undersökningdagen eftersom de kan höja din puls.

Dusch – Duscha före du kommer till sjukhuset.

Förberedelser på sjukhuset

Inskrivning – Du skrivs in på Kardiologens utredningsavdelning av läkare och sjuksköterska.

Prover och EKG – Blodprover och EKG kommer att tas. Vi kontrollerar dina njurvärden och beroende på resultatet kan du behöva dropp innan undersökningen genomförs. Ibland behöver du därför stanna kvar på sjukhuset över natten.

Längd och vikt – För att kunna beräkna doseringen av läkemedel du får i samband med undersökningen behöver vi en aktuell längd och vikt.

Venkateter – Du får en venkateter i ett blodkärl på din hand eller arm. Det är en tunn plastslang där vi ger dig läkemedel vid undersökningen.

Förberedande undersökning – Om du inte gjort ett ultraljud på hjärtat nyligen kommer det att utföras.

Kontroll – För att få bra röntgenbilder krävs att din puls ligger på en viss frekvens. Vi vill därför att du håller dig i stillhet när du är hos oss och väntar på undersökningen. Puls och blodtryck kontrolleras cirka två timmar innan undersökningen genomförs. Om pulsen är för hög får du läkemedel för att sänka pulsen.

Under undersökningen

Vårdpersonal skjutsar dig i rullstol till röntgen där undersökningen ska utföras. Du får ligga på rygg på en brits som förs in i röntgenapparaten. Du får kontrastmedel i venkatetern. EKG tas medan undersökningen pågår. Det är viktigt att du ligger helt stilla under undersökningen för att röntgenbilderna ska bli skarpa.

Tid för undersökningen – Undersökningen tar cirka 5 - 20 minuter.

Sängläge – Efter undersökningen får du komma tillbaka till avdelningen och behöver inte längre vara i stillhet.

Kompletterande undersökningar – Ansvarig läkare kan ibland besluta att ytterligare undersökningar behöver genomföras. Du blir då informerad om det.

Efter undersökningen

Äta och dricka – När du är inskriven erbjuds du att äta mat i patientmatsalen.

Utskrivning – Utskrivning från sjukhuset sker normalt på eftermiddagen samma dag som undersökningen. Besked om resultatet från röntgenundersökningen får du senare.

Läkemedel/mediciner – Om du äter Metformin ska du ha fortsatt uppehåll med medicinen i ytterligare tre dagar efter undersökningen. Övriga mediciner fortsätter du ta enligt utskrivande läkares ordination.

Bilkörning – Du får köra bil efter undersökningen.

Bra att tänka på när du kommit hem – Kontrastmedlet utsöndras genom njurarna och lämnar kroppen via urinen. Därför är det bra om du dricker rikligt med vatten det första dygnet efter undersökningen.

Aktivitet och tunga lyft – Du kan röra dig utifrån vad du orkar.

Uppföljning – En tid efter att du gjort undersökningen blir du kontaktad av väntelistsköterska eller läkare för fortsatt planering.

Kontakt efter utskrivning – Behöver du exempelvis receptförnyelse, förlängning av sjukskrivning, journalkopia eller annat, vill vi att du tar kontakt med din hälsocentral eller mottagning vid ditt hemsjukhus. Använd dig i första hand av e-tjänsterna som finns på 1177.se.

Komplikationer

Komplikationer i samband med undersökningen kan förekomma.

- Ljusfenomen, flimmer framför ögonen på grund av given kontrast.
- Sena allergiska reaktioner av kontrastmedel kan förekomma och då ofta i form av utslag på kroppen. Om du får utslag kontakta utredningsavdelningen.

1177.se

Det finns mer information om datortomografi på 1177.se "Datortomografi".