

Klaffutredning - Patientinformation

Utredningen omfattar ett flertal undersökningar. Resultaten från undersökningarna ligger till grund för beslut om eventuell hjärtkirurgi.

Kontakta oss snarast om du:

- Är gravid
- Är överkänslig mot röntgenkontrast, antibiotika och eller morfinpreparat

Undersökningar som ingår i utredningen

- Ultraljud hjärta/ultraljud hjärta via matstrupen
- Tandläkarbesök
- Lungröntgen
- Kranskärlsröntgen

Förberedelser i hemmet

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

Fasta – Inför vissa undersökningar i denna utredning behöver du vara fastande. I undantagsfall behöver du undersökas med ultraljud hjärta via matstrupen. Du ska då fasta fyra timmar före undersökningen. Information om när du ska vara fastande får du från oss i bifogad översikt eller muntligt på plats.

Rakning och dusch – Duscha före du kommer till sjukhuset. Vissa undersökningar görs via blodkärl i handleden eller ljumsken. Du bör därför raka bort hår i ljumskarna innan du kommer till sjukhuset. Raka ett stort område, från mitten av låret upp till höftbenet.

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 vissa av undersökningarna 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 vissa av undersökningarna.

Under utredningen

Ultraljud hjärta/ultraljud hjärta via matstrupen – För att få aktuella bilder av ditt hjärta kan undersökningen behöva göras igen även om du nyligen genomgått den. Ibland görs undersökningen via matstrupen, inför denna undersökning måste du därför vara fastande fyra timmar.

Tid för undersökningen – Ultraljudsundersökningen tar 15–45 minuter beroende på undersökningens omfattning.

Tandläkarbesök – Inför och efter en eventuell operation av ditt hjärta är god oral hälsa viktigt. Du får därför göra ett tandläkarbesök på Orofacial medicin. Där görs en bedömning av mun och tänder. Tandundersökning, röntgen och viss behandling görs för att avlägsna infektioner i munhålan. Undersökningarna ingår i behandlingen och omfattas av sjukvårdstaxan. Det kan tillkomma kostnader som inte omfattas av sjukvårdstaxan som du får betala själv. Du får ytterligare information från behandlande tandläkare vid ditt besök. Om åtgärder behöver göras kommer du att kallas till detta vid ett senare tillfälle. Fortsatt behandling kan utföras antingen på Orofacial Medicin eller av din egen tandläkare.

Tid för undersökningen – Klinisk undersökning på Orofacial Medicin tar cirka 50 minuter beroende på undersökningens omfattning.

Röntgenundersökningen tar cirka 1–1 ½ timme.

Lungröntgen – Inför en eventuell operation av ditt hjärta behöver du göra en lungröntgen. Du får ta av dig på överkroppen vid undersökningen.

Bilder tas framifrån och från sidan. Du kommer att behöva hålla upp armarna och hålla andan.

Tid för undersökningen – Undersökningen tar cirka 10 minuter.

Kranskärlsröntgen – Vårdpersonal skjutsar dig i rullstol till PCI-lab där undersökningen utförs. Undersökningen syftar till att med kontrastmedel undersöka kranskärlen som försörjer hjärtat med blod. En tunn kateter placeras i en artär, antingen i din handled eller i din ljumske. Du får ligga på rygg på ett röntgenbord. Huden där katetern ska sättas in tvättas med sprit.

Ett sterilt lakan kommer att täcka dig från hakan och ner över benen.

Läkaren lokalbedövar området där den tunna katetern ska föras in.

Katetern förs via artären till hjärtat och kranskärlen lokaliseras. För att kranskärlen ska synas ges kontrastmedel och på så sätt går det att se om det finns förträngningar. Efter undersökningen tas katetern bort och tryckförband sätts där katetern förts in.

Tid för undersökningen – Undersökningen tar oftast 30 – 60 minuter.

Sängläge – Du måste sitta ned den första timmen efter undersökningen

om den utförts via artär i handleden. Om undersökningen utförts via ljumskan så krävs i regel tre timmars sängläge innan du får kliva upp.

Insticksstället i artären kontrolleras en gång i halvtimmen. Detta för att tidigt upptäcka och åtgärda blödning från kateterinsticket.

Efter kranskärlsröntgen får du stanna minst 4 timmar på avdelningen för observation med tanke på blödningsrisken från instickstället.

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

Efter utredningen

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

Utskrivning – När alla undersökningar är genomförda får du träffa en läkare för samtal om resultatet och för planering av eventuell fortsatt behandling och uppföljning. Beroende på var du bor, vilken åtgärd som gjorts och när på dagen utredningen avslutats får du antingen åka hem samma dag, sova över på sjukhuset eller på patienthotellet.

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

Bilkörning – Du ska inte köra bil under det närmsta dygnet efter undersökningen med kranskärlsröntgen.

Aktivitet och tunga lyft – På grund av blödningsrisk efter kranskärlsröntgen ska du undvika tunga lyft och kraftig fysisk ansträngning första veckan efter undersökningen.

Sjukskrivning – Utredningen kräver inget intyg från läkare för sjukskrivning. Beroende på hur du mår och om du har ett fysiskt tungt arbete kan du behöva vara hemma från ditt arbete någon dag efter utredningen.

Uppföljning – Om det beslutas att du ska genomgå klaffoperation blir du kontaktad av operationsplanerare på Thorax. Övrig uppföljning får du besked om av utskrivande läkare.

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 som kan förekomma i samband med kranskärlsröntgen:

- **Blåmärken och/eller mindre svullnader i närheten av**

stickställena i ljumsken. Om svullnaden skulle öka i storlek eller om det börjar göra ont måste du söka vård på ditt hemsjukhus. Om en blödning i ljumsken inträffar sker det vanligen den första tiden efter kranskärlsröntgen. I sällsynta fall kan blödning uppstå senare i förloppet. Därför ska kraftig fysisk ansträngning undvikas 2 veckor efter undersökningen.

- **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.

Andra mer allvarliga komplikationer kan förekomma men är mycket sällsynta (mindre än 1 %). Dessa upptäcks oftast i samband med undersökningen/utredningen.

- Påverkad njurfunktion
- Hjärtinfarkt
- Kärlskada
- Stroke

Register

Swedeheart

Alla kranskärlsröntgen och ballongvidgningsingrepp registreras i det nationella kvalitetsregistret Swedeheart.

1177.se

Det finns mer information om undersökningarna på 1177.se "Ultraljud hjärta", "Lungröntgen", "Kranskärlsröntgen".