

Information om undersökning av hjärtfunktionen med hjärkateterisering

Du har fått tid för undersökning av ditt hjärta med hjärkateterisering på Intervention 3 på Sahlgrenska Universitetssjukhuset sjukhuset. I samband med behandlingen skall du eventuellt sluta med vissa blodtunnande mediciner, vilket du i så fall får besked om i kallelsebrevet.

Hjärkateterisering är en metod som ger mycket god information om blodomloppet och hjärtats funktion. Vi mäter tryck inuti hjärtat och blodkärlen samt mäter hur mycket blod hjärtat pumpar runt i kroppen. Undersökningen kan kombineras med kranskärlsröntgen (angiografi) samt provtagning av hjärtmuskelvävnad (biopsi).

För att få information om hjärtats reservförmåga kan vi också låta dig anstränga dig (bencykling på undersökningsbritten).

Inandning av kväveoxid kan ge upplysning om kärlfunktionen i lungorna. Exakt vilka moment som behöver göras kan behöva bestämmas under själva undersökningen utifrån de resultat vi får fram.

Vanliga skäl till att göra hjärkateterisering är utredning av hjärtmuskelsjukdomar (kardiomyopati) och förhöjda tryck i lungkretsloppet (pulmonell hypertension). Även vid andra hjärtsjukdomar kan undersökningen göras för att få detaljerad information om hjärtats funktion.

Vi förutsätter att du avstår från alkohol och tobak inför din undersökning.

Du får äta fram till 4 timmar innan beräknad undersökningstid och du får dricka klara drycker fram till 2 timmar före undersökningen. En för lång fastetid kan påverka undersökningens kvalitet, så det är viktigt att följa dessa rekommendationer och inte fasta längre än nödvändigt.

- Undersökningen sker i vaket tillstånd i lokalbedövning.
- Du erbjuds lugnande/smärtstillande medicin inför undersökningen.
- Du bör inte köra bil hit.
- Om du behandlas med det blodförtunnande läkemedlet Waran,

behöver du ta koagulationsprover 3 dagar innan undersökningen och meddelar oss analysresultatet via telefon.

- Om du behandlas med andra blodförtunnande läkemedel som Pradaxa, Eliquis, Lixiana eller Xarelto ska du följa den information om eventuellt uppehåll som finns i ditt kallelsebrev.

På undersökningdagen

På undersökningdagen får du byta om till patientkläder. Vi sätter en venkateter i armen för att vid behov kunna ge dig olika läkemedel.

Själva undersökningen tar totalt ca 1-3 timmar. På undersökningbordet blir du steriltvättad där vi behöver sticka i blodkärlen, vanligen höger sida av halsen samt i en handled. Därefter klär vi in dig i sterila dukar. Efter bedövning på stickställena för hjärtläkaren in katetrar (tunna plastslangar) via blodkärlen in i hjärtat och lungkretsloppet. Vi orienterar oss med röntgengenomlysning och ibland även med ultraljud. Man känner inget av att vi har katetrar i hjärtat. Ibland kan vi orsaka extraslag på hjärtat som kan kännas och detta är ofarligt.

Efter proceduren kan du ibland behöva vara sängliggande under 3 timmar om stick gjorts i ljumskens blodkärl. Vanligen får du äta och dricka direkt efter undersökningen.

Om hjärtkateterisering är den enda planerade undersökningen kan utskrivning i vissa fall ske samma dag, beroende på vilken typ av kateterisering som är gjord och på hur man mår efter undersökningen.

Du får inte köra bil hem själv efter ditt ingrepp på grund av blödningsrisk samt att du kommer att få lugnande läkemedel under tiden som undersökningen pågår.

Sjukskrivning upp till en vecka kan behövas, vilket hänger ihop med eventuella stick i en artär (arm eller ljumске).

Observera att om du vårdas på dagvårdsavdelningen kommer du inte att bli utskriven av läkare. Detta gäller endast vid okomplicerat ingrepp, i stället kommer du då att bli bedömd av sköterska och kan därefter gå hem.

Återbesök för de patienter som vårdats på dagvården sker i normalfallet hos den läkare som skrivit remiss för undersökningen.

Komplikationer till följd av dessa undersökningar är sällsynta och handlar oftast om blåmärken på och omkring stickstället. I mycket sällsynta fall kan blodutgjutning i hjärtsäcken behöva tappas ut respektive luft i lungsäcken avlägsnas.

Om Du önskar mer information eller har speciella önskemål får du gärna kontakta oss:

Koordinator
Telefon: 031-342 78 99
Telefontid: Mån-fredag kl 13-14
Hjärtmottagning
Sahlgrenska Universitetssjukhuset