

Lungkärlsröntgen med kontrast - Patientinformation

Undersökningen kallas för pulmonalisangiografi och syftar till att med kontrastmedel undersöka lungartärerna.

Kontakta oss snarast om du:

- Är gravid
- 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.

Fasta – Inför denna undersökning ska du vara fastande. Du får äta fast föda till klockan 24.00. Fram till klockan 06:00 får du dricka klara drycker utan fasta beståndsdelar; vatten, saft, juice utan fruktkött, kaffe eller te. Ej mjölkprodukter.

Rakning och dusch – Duscha före du kommer till sjukhuset. Undersökningen görs med katetrar via ett blodkärl på din hals eller någon av dina ljumskar. Du bör därför raka bort hår i båda 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 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.

Under undersökningen

Vårdpersonal skjutsar dig i säng till röntgenavdelningen där undersökningen utförs. Undersökningen utförs i vaket tillstånd med lokalbedövning. 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 läggs in i ett blodkärl på din hals eller i din ljumske. Katetern leds vidare till lungartärerna via hjärtat. För att kärlen i lungorna ska synas ges kontrastmedel. Efter avslutad undersökning tas den tunna katetern bort och instickstället komprimeras manuellt cirka 15 minuter. Ett tryckförband sätts där katetern förts in.

Tid för undersökning – Undersökningen tar cirka 1 – 1 ½ timme.

Sängläge – Vid stick via ljumsken kommer du att vara sängliggande 3 timmar totalt, varav 2 timmar i helt plant läge. Insticket i ljumsken kommer att kontrolleras en gång i halvtimmen. Detta för att tidigt upptäcka och åtgärda blödning från insticket från katetern. Du bör stanna minst 2 timmar på avdelningen efter sänglägets slut. Vid stick via halsen får du sitta upp i sängen under cirka 1–2 timmar.

Undersökningsresultat – Undersökningen granskas och besvaras av röntgenläkare. Efter ett par veckor får du besked om resultatet på undersökningen från remitterande läkare.

Efter undersökningen

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

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

Läkemedel/mediciner – Utskrivande läkare meddelar eventuella förändringar av din medicinering.

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

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

Sjukskrivning – Undersökningen 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 undersökningen.

Uppföljning – Du kommer att få veta av utskrivande läkare vilken uppföljning som gäller för dig i samband med utskrivningen.

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.

- **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 undersökningen. I sällsynta fall kan blödning uppstå senare i förloppet. Därför ska kraftig fysisk ansträngning undvikas 2 veckor efter undersökningen.

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

1177.se

Det finns mer information om undersökningarna på 1177.se "Angiografi".