

Information till dig som ska genomgå

# KRANSKÄRLS- RÖNTGEN



**SÖS**

SÖDERSJUKHUSET

# Vanliga frågor och svar

## Hjärtats uppgift

Hjärtat är en muskel vars uppgift är att försörja hela kroppen med syresatt blod. Precis som alla muskler i kroppen behöver hjärtat kontinuerligt syre. Det sker via kranskärlen som löper på utsidan av hjärtmuskeln.

## Kärlkramp

Åderförfettningssprocessen, som tidigare kallades åderförkalkning, börjar redan i unga år. Det sker i alla våra blodkärl, bland annat i kranskärlen. Åderförfettningen kan också ansamlas lokalt och bilda ett så kallat plack. Om placket orsakar en förträngning i kranskärlet kan inte tillräckligt med syrerikt blod strömma förbi och då uppstår syrebrist i hjärtmuskeln. Vanligtvis får du symptomen vid fysisk ansträngning som när du går i uppforsbackar eller i trappor. Vid vila går symptomen i regel över eftersom hjärtmuskeln då kräver mindre syre. Det kallas kärlkramp eller angina pectoris.

## Hjärtinfarkt

Personer som tidigare har haft kärlkramp har en ökad risk att få hjärtinfarkt men det kan också komma som första sjukdomssymptom, som "en blixtnatt från klar himmel". Om det uppstår en spricka i ett plack bildas en blodpropp ovanpå sprickan. En sådan blodpropp kan växa till sig snabbt och helt täppa till blodflödet. Då uppstår syrebrist i den delen av hjärtmuskeln som försörjs av det drabbade kranskärlet och den sjuke får oftast svår smärta i bröstet.

## Kranskärlsröntgen

Den här metoden rekommenderas vid misstanke om förträngningar i dina kranskärl, vid kärlkramp, akuta hjärtinfarkter och klaffutredningar. Undersökningen utförs via pulsådern i handleden eller i ljumsken. Vad som är mest lämpligt för dig avgör läkaren som gör undersökningen.

Du är vaken under hela undersökningen men får lugnande läkemedel om du vill.

Du får lokalbedövning i handleden eller i ljumsken och sedan förs en tunn kateter in i pulsådern upp till kranskärlet. Via katetern sprutas kontrastmedel in i kranskärlen samtidigt som de avbildas med röntgenteknik. Eventuella förträngningar syns då tydligt på bilderna.

### **Ballongvidgning**

När det finns en förträngning i ett kranskärl som bedöms vara orsaken till dina besvär, kan man göra en så kallad ballongvidgning i anslutning till kranskärlsröntgen. Vid en ballongvidgning vidgas förträngningen i kärlet med hjälp av en liten ballong som blåses upp en kort en stund. För att hålla kärlet öppet placeras ett rörformat metallnät (ett så kallat stent) i det vidgade kärlområdet.

### **Efter kranskärlsröntgen**

Om kranskärlsröntgen inte har följts av ballongvidgning kommer du att kunna gå hem samma dag efter ett utskrivningssamtal med läkaren.

Om kranskärlsröntgen har följts av ballongvidgning blir du kvar på sjukhuset över natten och skrivs ut följande morgon eller förmiddag efter ett utskrivningssamtal.

Om en klaff- eller kranskärlsoperation (bypassoperation) planeras tas ditt fall upp för diskussion med en hjärtkirurg på en konferens som äger rum en gång i veckan. Dagen efter konferensen blir du uppringd av läkaren som skrev ut dig. Då får du veta vilken behandling vi bedömer vara bäst för dig.

Remitterande läkare kommer alltid att få information om vad undersökningen har visat.



## Kontaktuppgifter

Rådgivning av sjuksköterska på koronarintervention:

Måndag - fredag, kl. 07.30-15.30

Telefon: 08-616 32 75

Om ingen svarar, tala in ett meddelande på telefonsvararen

### Vill du veta mer?

[www.vardguiden.se](http://www.vardguiden.se)

[www.hjartlungfonden.se](http://www.hjartlungfonden.se)



**SÖDERSJUKHUSET**

SJUKHUSBACKEN 10, 118 81 STOCKHOLM, TEL 08-616 10 00

SL Buss 3, 4, 164, PENDELTÅG STOCKHOLM SÖDRA

[WWW.SODERSJUKHUSET.SE](http://WWW.SODERSJUKHUSET.SE)