

Patientinformation Angio PCI NÄL ineliggande patient

Information om kranskärlsröntgen och ev. Kranskärlsvidgning (PCI)

Detta är information till dig som ska genomgå en kranskärlsröntgen.

Via 1177 finns ytterligare information om kranskärlsröntgen under fliken Undersökning och behandling/undersökningar och provtagning/röntgen och bildundersökningar – kranskärlsröntgen.

Det kan finnas olika anledningar till att en kranskärlsröntgen utförs: hjärtinfarkt, kärlkramp, hjärtrytmrubbningar, utredning inför en eventuell hjärtoperation till exempel klaffbyte, vid en hjärtsviktsutredning eller inför andra planerade operationer.

Kranskärlsröntgen

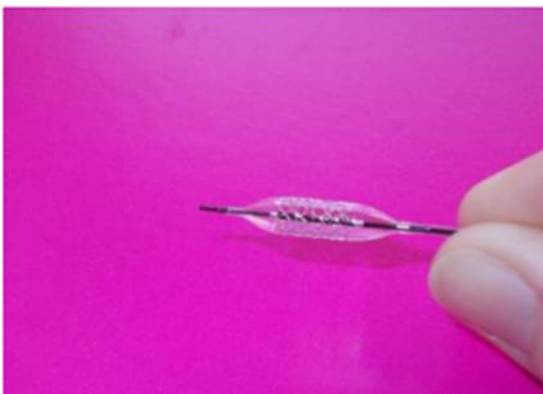
Före ingreppet får du en droppslang i armen. På undersökningsbordet blir du steriltvättad runt handleden och i ljumsken. Därefter klär vi in dig i sterila dukar.

Efter att bedövning givits på stickstället och ev. lugnande eller smärtstillande läkemedel, förs en tunn kateter via ett blodkärl i armen eller ljumsken upp till hjärtat. Detta kan ibland medföra obehag, framför allt vid undersökning genom blodkärl i armen.

Kontrastmedel ges för att se om det finns några förträngningar i hjärtats kranskärl. Om förträngningarna bedöms lämpliga att åtgärda med ballongvidgning, så kallad PCI görs det ofta på en gång. Ibland bedömer hjärtläkaren att bästa åtgärd är medicinsk behandling eller att kranskärlen behöver åtgärdas vid en thoraxkirurgisk operation (bypassoperation).

Ballongvidgning

Om kranskärlsröntgen visar behandlingskrävande förträngningar kan det bli aktuellt med ballongvidgning vid samma tillfälle. Via katetern som förts in i hjärtats kranskärl vidgas förträngningen med en ballong och ett stent (metallnät) planteras (läggs in). Stentet minskar risken för att förträngningen kommer tillbaka. Under proceduren kan du uppleva viss bröstsmärta. Du får smärtstillande eller lugnande läkemedel.



Efter ingreppet

Du kommer att ha ett tryckförband över instickstället i minst 4 timmar efter ingreppet. Du får vara uppe och gå direkt efter om ingreppet gjorts via handleden. Tänk på att hålla armen i högläge.

Undvik tunga lyft de första dagarna efter ditt ingrepp oavsett om ingreppet gjorts via handleden eller ljumsken.

Om ingreppet gjorts via ljumsken behöver du ligga stilla några timmar efteråt.

Komplikationer

Komplikationer i anslutning till ingrepp förekommer. Allvarliga komplikationer vid kranskärlsröntgen/PCI är dock ovanliga.

Ibland kan man få blodtrycksfall och eller känna oregelbunden hjärtrytm som snabbt går över.

Kärlkrampssmärta vid PCI (ballongvidgning) är relativt vanligt, det beror på att blodkärlet stängs tillfälligt av när ballongen trycks upp.

Blåmärken med en liten svullnad på och omkring stickställen förekommer ofta. Dagarna efter ingreppet kan man uppleva smärta i underarmen vid insticksstället

Kateterns spets kan orsaka lokala skador i sjuka och sköra kärl och komplikationer av större allvarlighetsgrad innefattar störningar i hjärtats och hjärnans blodcirkulation. Dessa är dock sällsynta och risken är <1 %.

Dataregister

Alla patienter som genomgår kranskärlsröntgen eller PCI (ballongvidgning) registreras i ett särskilt nationellt dataregister.