

Kontrastavbildning och/eller ballongutvidgning av kransartärerna

Kransartärerna är blodkärl som rör sig på hjärtats yta och ser till hjärtmuskeln blodomlopp. Åderförkalkning (arterioskleros) stenoserar kransartärerna och förorsakar kransartärsjukdom som yppar sig som bröstsmärta som beror på hjärtmuskeln syrebrist. Fel i hjärtklaffen kan försvåra hjärtats pumpförmåga och orsaka bland annat andnöd och trötthet. Ovan nämnda sjukdomar undersöks med kontrastavbildning som görs under lokalbedövning via handleds- eller ljumskartären. Ifall det finns stenoser i kransartärerna och de lämpar sig för ballongutvidgningsbehandling, kan det vanligtvis göras direkt i samband med kontrastavbildningen.

Före ankomsten till sjukhuset

- Kontrollera att huden på handlederna och ljumskvecken är frisk.
- Du får en skild anvisning om medicineringen och om att vara utan näring.
- Observera redan då du kommer till sjukhuset att det är förbjudet att köra bil på åtgärdsdagen.
- I allmänhet tar åtgärdet 1-2 timmar. Var i alla fall förberedd på att vara i sjukhuset hela dagen.

Under åtgärden

Under lokalbedövning förs en tunn avbildningskateter under röntgengennomlysning via handleds- eller ljumskartären till kransartären. Jodhaltigt kontrastmedel sprutas in i kransartärerna och de avbildas som röntgenavbildning som sparas på datorn. Åtgärden är vanligtvis nästan smärtfri och den tar cirka en timme.

På basen av avbildningsupptäckten väljer man det vårdalternativ som passar dig bäst: läkemedelsbehandling, ballongutvidgning eller operation. Ballongutvidgningen görs vanligtvis direkt efter kontrastavbildningen.

I ballongutvidgningen för man med hjälp av en styrkateter ballongkatetern till stenosens ställe. Ballongen utvidgas med vätska och den utvidgar med samma stället för det stenoserade kärlet. Till det utvidgade stället läggs ofta en stent alltså en sträckmetallcylinder.

Efter åtgärden

Utskrivningen sker vanligtvis samma dag efter 4–6 timmars uppföljning. Var trots allt beredd på att vid behov stanna på sjukhuset, i synnerhet efter en ballongutvidgning.

Sjukledigt har man från några dagar till en vecka. Undvik tunga kroppsliga ansträngningar, bastubad och långa promenadsträckor i två dagar. Vanligtvis återställs instickstället inom en vecka varefter det inte finns begränsningar för vanliga dagliga funktioner.

Åtgärdens säkerhet

Kontrastavbildning eller ballongutvidgning är aldrig helt riskfria men de allvarliga negativa händelser som hör till den (lokal blödning, kransartärens blockering, störning i hjärnans blodcirkulation, hjärtsäckens fyllnad, död) är mycket ovanliga (under 0,5 %).

Vid instickstället utvecklas ofta ett litet blåmärke som återställs under några veckor.

Ta kontakt med vårdande enhet

- Om du misstänker att du är gravid. Under åtgärden används röntgenstrålning.
- Om du har feber eller en infektion.

Sydänsairaudet.fi bjuder information om vuxnas hjärtsjukdomar, deras vård och deras förebyggande.

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • www.vsshp.fi/sv • Växel 02 313 0000

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande.