

Hartkatheterisatie en / of een dotter- en stentbehandeling CAG en / of een PCI

Cardiologie

Inleiding

U heeft een afspraak bij de cardioloog voor een hartkatheterisatie (CAG of Coronair AngioGrafie) en / of een dotterbehandeling (PCI of Percutane Coronaire Interventie). Deze folder is bestemd voor zowel de patiënt die voor CAG gaat als de patiënt die een PCI krijgt.

Een CAG kan tevens een PCI worden, als de cardioloog tijdens de CAG ziet dat u vernauwingen heeft in één of meerdere kransslagaderen en hij ervoor kiest om deze direct te behandelen door middel van PCI.

Wat is een CAG?

Een CAG of hartkatheterisatie is een onderzoek waarbij via een slagader in de lies, arm of pols, katheters worden opgeschoven naar het hart. Hiermee kunnen verschillende onderzoeken worden uitgevoerd. Aan de hand van de informatie van de CAG bepaalt de cardioloog welke behandeling u nodig heeft. Meer informatie over CAG vindt u in de folder 'Hartkatheterisatie' van de Hartstichting. De folder is verkrijgbaar via de website: www.hartstichting.nl of via het Patiënten Service Centrum van ons ziekenhuis.

Wat is een PCI?

Een PCI of dotterbehandeling is een behandeling om vernauwingen in de kransslagader(en) van het hart op te heffen. De cardioloog heeft u hierover informatie gegeven en eventueel een bijbehorende folder. In de folder 'Dotteren en plaatsen van een stent' van de Hartstichting kunt u lezen wat er gebeurt tijdens een PCI en waarom de behandeling gedaan wordt. De folder is verkrijgbaar via de website www.hartstichting.nl of via het Patiënten Service Centrum van ons ziekenhuis. Voor PCI bestaat in Medisch Spectrum Twente een wachtlijst.

Oproep voor CAG / PCI

Zodra de datum van uw CAG / PCI bekend is, krijgt u schriftelijk of eventueel telefonisch bericht van het planningsbureau Cardiologie. Krijgt u in de tussentijd gezondheidsproblemen, zoals verkoudheid of griep, neem dan direct contact op met ons planningsbureau. Het kan dan nodig zijn de CAG / PCI uit te stellen. Bent u zwanger of vermoedt u dit te zijn, geeft u dit dan door aan het planningsbureau Cardiologie. CAG / PCI kan dan niet plaatsvinden. De röntgenstralen die tijdens het onderzoek worden gebruikt zijn niet schadelijk voor u, maar wel voor het ongeboren kind.

Bloedverdunnende medicijnen

Houdt u aan de instructies omtrent het gebruik van de antistollingsmiddelen, zoals deze vermeld staan in de brief die u van het planningsbureau Cardiologie heeft gekregen.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op de CAG en / of PCI rekening met het volgende:

- neem uw identiteitsbewijs mee;
- u hoeft thuis geen speciale voorbereidingen te treffen. U mag van tevoren gewoon eten en drinken;
- wij vragen u om een begeleider te regelen, die u na de ingreep naar huis kan brengen. Door de behandeling is zelfstandig naar huis reizen per auto, fiets of openbaar vervoer onverantwoord.
- verwijder sieraden, piercings en nagellak. Gebruik geen make-up en bodylotion.

De opname

Op de afgesproken dag en tijd meldt u zich bij de informatiebalie van de verpleegunit die in de bijgesloten brief staat. De verpleegkundige maakt een hartfilmpje (ECG of Elektrocardiogram) en meet uw bloeddruk, hartfrequentie en temperatuur. Een eventuele gebitsprothese mag u inhouden, een bril en / of gehoorapparaat mag u meenemen. Vervolgens trekt u een operatiejas aan, uw onderbroek en sokken mag u aanhouden. Daarna brengt de verpleegkundige een infuusnaald in, om tijdens de ingreep eventueel medicatie toe te kunnen dienen. Voordat u wordt opgehaald, is het verstandig om nog even naar het toilet te gaan.

U wordt naar de hartkatheterisatiekamer gebracht, waar de ingreep plaatsvindt.

Behandeling

Eenmaal binnen, wordt u verzocht om over te stappen op een röntgentafel. U ligt op uw rug op deze tafel. U wordt door middel van elektrodes aangesloten op speciale apparatuur. De interventieverpleegkundige / laborant desinfecteert uw lies / pols en bedekt u met een blauw steriel laken met een gat op de plek waar de katheters worden ingebracht.

U bent tijdens de CAG / PCI bij kennis. Van het schuiven van de katheters in uw bloedvaten naar het hart voelt u niets. Tijdens CAG / PCI kunt u pijn of druk op de borst ervaren, dit kan worden veroorzaakt doordat er contrast in de kransslagaderen wordt gespoten en / of de katheter met opgeblazen ballon de vernauwde kransslagader korte tijd afsluit. Geeft u aan wanneer u pijn of druk op de borst ervaart. U krijgt dan zonodig pijnstillende medicijnen.

Na de behandeling

Zodra de behandeling klaar is, wordt u teruggebracht naar de verpleegunit. Bent u via de lies behandeld, dan krijgt u in de meeste gevallen een AngioSeal om de insteekopening in uw lies te sluiten. Tevens heeft u dan bedrust. Bent u via de pols behandeld, dan wordt de insteekopening in de slagader dichtgedrukt met behulp van een polscompressieband. Na de behandeling laat de verpleegkundige hier steeds wat lucht uit tot het bandje verwijderd kan worden. Uw hand wordt geïmmobiliseerd in een mitella. U krijgt extra water aangeboden om de ingespoten contrastvloeistof sneller door uw nieren te laten uitscheiden.

Verpleegkundig specialist

De verpleegkundig specialist komt bij u langs om te kijken hoe het met u gaat. Hij geeft u uitleg over hoe de CAG / PCI is verlopen en wat er is gedaan.

Verpleegkundige

Voor ontslag heeft u een afsluitend gesprek met de verpleegkundige over de opnameperiode in ons ziekenhuis en over de leefregels na een CAG en / of PCI.

Controleafspraak

U krijgt een controleafspraak mee voor twee tot vier weken na de behandeling. Kunt u de gemaakte afspraak niet nakomen, geeft u dit dan tijdig telefonisch door bij de polikliniek Cardiologie.

(Pijn)klachten

Heeft u wondproblemen, ernstige pijnklachten of andere vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de polikliniek Cardiologie, tijdens kantooruren te bereiken op telefoonnummer (053) 4 87 21 10. Bij acute problemen 's avonds en in het weekend kunt u contact opnemen met de Spoedpost, telefoon (053) 4 87 33 33.

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere behandeling, kunnen ook bij deze behandeling complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- een allergische reactie op bij het gebruik van contrastvloeistof. Deze complicatie treedt een enkele keer op. Er ontstaat dan roodheid van de huid, jeuk en soms een opgezette keel. Gebeurt dit bij u, dan moet u dit meteen melden aan de medewerkers die bij het onderzoek aanwezig zijn;
- een bloedingstorting of blauwe plek ontstaat op de prikplaats. Bij CAG / PCI wordt een gaatje geprikt in een slagader. De bloedingstorting verdwijnt binnen enkele weken. Omdat er tijdens de behandeling stollingwerende medicijnen worden gebruikt, bestaat er een hele kleine kans op grotere bloedingen;
- hartritmestoornissen door prikkeling van de katheter in het hart;
- overbelasting van de bloedsomloop en kortademigheid;
- tijdens de ingreep kan een stukje van de plaque aan de binnenkant van de kransslagader losschieten en met de bloedstroom meegevoerd worden. Hierdoor kan een hartinfarct of een herseninfarct (beroerte) ontstaan. De kans op deze complicatie is echter klein;
- een kleine kans op een noodzakelijke spoedbypassoperatie;
- een kleine kans op overlijden.



Aanvullende informatie

Meer informatie over een CAG en /of een PCI vindt u bijvoorbeeld:

- in de folder Hartkatheterisatie van de Hartstichting;
- in de folder Dotteren en plaatsen van een stent van de Hartstichting.

Belangrijke contactgegevens

- Verpleegunit Cardiovasculair Interventie Centrum, route B34, telefoon (053) 4 87 60 08 ;
- Planningsbureau Cardiologie, route A25, telefoon (053) 4 87 26 59;
- Polikliniek Cardiologie, route A25, telefoon (053) 4 87 21 10;
- Spoedpost, route via Beltstraat 70, telefoon (053) 4 87 33 33.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.