

DOTTEREN

Inleiding

Binnenkort wordt u opgenomen op de afdeling Chirurgie voor een dotterbehandeling vanwege een vernauwing in één of meerdere bloedvaten. In deze folder vertellen wij u meer over de dotterbehandeling.

Wat is dotteren?

Dotteren is een techniek waarbij een vernauwing in de bloedvaten wordt opgerekt. Dit wordt gedaan door middel van een ballonnetje in een katheter. Deze techniek wordt toegepast in combinatie met een angiografie. Een angiografie is een röntgenonderzoek. Tijdens dit onderzoek wordt er een contrastmiddel in uw bloedvaten gespoten, zodat de vernauwingen op de röntgenfoto's zichtbaar worden.

Vorbereiding

Voorafgaand aan dit onderzoek is het belangrijk dat wij goed op de hoogte zijn van uw gezondheid en/of medische geschiedenis. Het is daarom belangrijk dat u de volgende punten meldt als dit van toepassing is:

- Bent u (mogelijk) zwanger? Meld dit voorafgaand aan het onderzoek. Dit kan namelijk schadelijk zijn voor uw kind.
- Bent u onder behandeling bij een cardioloog, internist of uroloog vanwege een aandoening aan uw hart of nieren? Of heeft u diabetes mellitus? Graag dit melden aan uw behandelend arts.
- Als u ooit overgevoelig (allergisch) heeft gereageerd op contrastmiddelen (jodiumhoudende stof), meldt u dit dan aan uw behandelend arts.

Nuchterbeleid

Tijdens de operatie moet u nuchter zijn. Dat betekent dat u er heel goed op moet letten tot wanneer u nog mag eten en/of drinken en ook wat u nog mag eten en/of drinken. We leggen het u graag uit. Deze regels gelden altijd, tenzij de anesthesioloog u iets anders heeft verteld.

Tot 6 uur voordat u opgenomen wordt, mag u:

Eten: 2 witte boterhammen óf 2 beschuiten met jam of suiker en dun margarine.

Drinken: 1 glas melk of koffie met melk en suiker is toegestaan. Verder alleen water of thee.

Tot 2 uur voordat u opgenomen wordt, mag u:

NIETS meer eten

Drinken: Water of thee, eventueel met suiker of een zoetje.
Geen melk of melkpoeder

Niet roken en geen alcohol drinken

U mag op de dag van uw opname NIET roken. We raden u aan om de dag voor uw opname vanaf 18.00 uur niet meer te roken. U mag 24 uur vóór uw opname geen alcohol meer drinken of andere verdovende middelen gebruiken.

Dag van behandeling

Voor dit onderzoek wordt u één dag opgenomen in Franciscus Gasthuis. Normaal gesproken mag u na de behandeling weer naar huis.

Wanneer u aan de buurt bent, wordt u in uw bed naar de Röntgenafdeling gebracht. De laborant(e) neemt u mee naar de onderzoeksruimte. Tijdens het onderzoek ligt u op een röntgentafel. De laborant(e) desinfecteert uw liezen/arm en dekt u daarna toe met steriele doeken. Dit is om infectie te voorkomen.

Het onderzoek verloopt als volgt:

- De radioloog verdooft de liesstreek. Vervolgens prikt hij/zij in de liesslagader/armslagader. Eventueel wordt er in beide liezen geprikt voor het onderzoek.
- Er wordt een buisje geplaatst, zodat er toegang is tot het bloedvat.
- Via het buisje wordt een katheter (dun slangetje) in het bloedvat geschoven.
- Er wordt contrastvloeistof ingespoten, waardoor de bloedvaten zichtbaar worden op de röntgenfoto's.
- Vervolgens wordt de katheter met behulp van röntgenstralen naar de plaats van de vernauwing opgeschoven.
- Een ballonnetje aan het uiteinde van de katheter wordt op de plaats van de vernauwing gevuld. Hierdoor wordt het weefsel (plaque), dat de vernauwing in het bloedvat veroorzaakt, weggedrukt. Daardoor kan het bloed weer normaal doorstromen. Indien noodzakelijk wordt er een stent geplaatst.
- De radioloog maakt vervolgens opnieuw een serie foto's met contrastvloeistof om na te gaan of het bloedvat niet meer vernauwd is.

Na het dotteren wordt het buisje uit het bloedvat gehaald. Vervolgens wordt het prikgaatje ongeveer 20 minuten dicht geduwd of de lies wordt gesloten met een closure device. Vervolgens wordt u teruggebracht naar de verpleegafdeling.

De behandeling duurt ongeveer 1 a 2 uur.

Effect dotteronderzoek

Het kan voorkomen dat de vernauwing na het dotteren nog aanwezig is. Dit betekent dat het dotteren niet heeft geholpen.

Nazorg

Om de kans op een nabloeding zo klein mogelijk te houden, moet u na het onderzoek 2 tot 6 uur plat blijven liggen. De exacte tijd is afhankelijk van welke methode bij u is toegepast. De verpleegkundige informeert u hierover. Ook controleert de verpleegkundige regelmatig uw bloeddruk en de lies op nabloedingen.

Complicaties

Meestal verloopt het onderzoek zonder problemen. Toch kunnen er complicaties optreden:

- Het kan voorkomen dat er een bloeding ontstaat op de plaats waar de katheter is ingebracht.
- In zeer zeldzame gevallen ontstaat een stolsel, wat een bloedvat kan afsluiten. Mocht dit voorkomen, dan volgt hierop een adequate behandeling.
- Sommige patiënten reageren overgevoelig op contrastmiddelen. Galbulten, rode vlekken op de huid en benauwdheid, zijn de meest voorkomende reacties. In de onderzoeksruimte zijn de benodigde middelen aanwezig om zo een reactie te bestrijden.

Uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan de behandelend specialist. Deze stelt u op de hoogte van de resultaten.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u deze stellen aan de vaatlaborant(e) of uw behandelend specialist. Of u kunt op werkdagen van 8.00 tot 16.15 uur met de polikliniek Chirurgie via 010 - 461 6163.

Buiten deze tijden kunt u alleen bij spoed contact opnemen met de Spoedeisende Hulp via 010 - 461 6720 (Gasthuis) of 010 - 893 0101 (Vlietland). Let op: de SEH op Franciscus Vlietland is bereikbaar van 8.00 uur tot 21.00 uur.