

U heeft deze folder gekregen omdat bij u binnenkort de shunt gedotterd moet worden. Deze behandeling vindt plaats op de operatieafdeling met behulp van röntgenapparatuur en röntgencontrastvloeistof.

Doel van het onderzoek

Het doel van een dotterprocedure is het opheffen van een of meerdere vernauwingen in de shunt waardoor de levensduur van de shunt verlengd wordt.

Aanleiding van de dotterprocedure

Voordat er een dotterprocedure gestart wordt, bent u op de röntgenafdeling geweest voor een echo van de shunt. Uit die echo bleek dat er een vernauwing in de shunt aanwezig is. Als er niets aan die vernauwing wordt gedaan, gaat het bloed in de shunt stollen, waardoor de shunt dicht gaat en niet meer aangeprikt kan worden voor de dialyse. Door het tijdig uitvoeren van een dotterprocedure wordt dit voorkomen.

Let op!

Vertel altijd aan uw arts of aan een verpleegkundige wanneer u overgevoelig bent (of lijkt te zijn) voor contrastvloeistof en of u bloedverdunners gebruikt. U zou mogelijk tijdelijk moeten stoppen met de inname van deze bloedverdunners. Dit moet met de arts overlegd worden.

Vorbereiding

Omdat een dotterprocedure pijnlijk kan zijn, krijgt u op de afdeling dagopname voor de procedure 1000 mg paracetamol.

Voor de dotterprocedure zal de radioloog de huid en SOMS het te dotteren deel van de shunt verdoven.

Dotterprocedure

Om een dotterprocedure mogelijk te maken moet er een ballonkatheter in de shunt geplaatst worden. De radioloog plaatst een naald in de shunt, door deze naald gaat een voerdraad. De naald wordt verwijderd waarna een werkkanaaltje (sheath) over de voerdraad wordt geplaatst. Hier doorheen kunnen verschillende voerdraden en (ballon)katheters worden opgevoerd.

De katheter wordt ingebracht tot op de plaats van de vernauwing.

Tijdens de behandeling wordt er via de katheter contrastvloeistof ingespoten zodat de radioloog kan bekijken op de monitor waar de vernauwing zit en hoe de dotterprocedure verloopt.

In de katheter zit een ballon, door deze ballon met vloeistof te vullen (d.m.v. een spuit die in verbinding staat met de katheter) rekt hij de vernauwing op.

Dit oprekken kan pijnlijk zijn, het is belangrijk dat u aangeeft wanneer de pijn niet dragelijk is voor u.

Als er een stukje van de vernauwing opgerekt is, wordt de ballon leeggezogen en kan de katheter opgeschoven worden, en een volgend stukje van de vernauwing oprekken.

De katheter wordt net zo lang opgeschoven tot het gehele traject gedotterd is en de vernauwing is opgeheven.

Om dit te controleren wordt er een shuntfoto met contrastvloeistof gemaakt. (zie de folder röntgenfoto van een shunt). De contrastvloeistof wordt via de katheter ingespoten.

Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek hangt af van de mate van de vernauwing en of het er een of meerdere vernauwingen aanwezig zijn. Houdt u rekening met minimaal 1 uur. U moet na de behandeling voor nacontrole een paar uur op de dagopname blijven.

Na de behandeling

De shunt wordt na de dotterprocedure met een stethoscoop beluisterd door de dialyse verpleegkundige. Ook voelt zij aan de shunt of ze hem voelt ruizen.

Indien zich geen complicaties voordoen mag u weer naar huis.

Het is belangrijk dat u thuis de shunt extra controleert door de uw stethoscoop (die u bij aanleg van de shunt heeft mee gekregen) op de shunt te leggen. Doe dit iedere twee uur tot u naar bed gaat en controleer hierna de shunt vier keer per dag tot de eerst volgende dialyse.

Als u de shunt tijdens controle niet voelt moet u contact opnemen met de dialyseafdeling. Tel: 075 650 17 51

De shunt kan pijnlijk zijn na de dotterbehandeling, u mag dan eventueel 1000 mg paracetamol (3x per dag)

De arm kan blauwe plekken krijgen na de behandeling.

U mag de dag van de PTA niet zelf autorijden.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw behandelend specialist.

Vragen en inlichtingen

Indien u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, kunt u die stellen aan de radioloog en/of röntgenlaborant(e) die bij het onderzoek aanwezig zijn, of aan de verpleegkundige van de dialyse afdeling. U kunt bellen met de dialyseafdeling, telefoon: 075 650 17 51.