

franciscus

DOTTEREN SHUNT

In deze folder leest u meer over het dotteren van een shunt.

Dotteren

Uw bloed stroomsnelheid in uw shunt wordt vaak gecontroleerd. Als de stroomsnelheid onder een bepaalde waarden zakt, zal een echografisch onderzoek (duplex) worden aangevraagd. Dit onderzoek geeft duidelijkheid over wat de oorzaak is van de verminderde stroomsnelheid.

Bij u hebben wij gezien dat de stroomsnelheid is verminderd. Dit wordt veroorzaakt door een plaatselijke vernauwing (stenose) in uw shunt. Daarom krijgt u een dotterbehandeling.

Waar wordt de behandeling gedaan?

Het dotteren van de shunt wordt op de röntgenafdeling gedaan. Dit kan zowel op Franciscus Gasthuis (Rotterdam) als Franciscus Vlietland (Schiedam). Kijk in uw MijnFranciscus account voor al uw informatie over uw afspraak.

Dag van behandeling

Op de dag van behandeling meldt u zich in het Dialysecentrum. Voor deze behandeling wordt vrijwel altijd een duplex (echo) van de shunt gemaakt. Hier tekenen ze het dottertraject af. Vaak is dit al eerder gedaan en is de locatie afgeplakt met een doorzichtige pleister.

Gebruikt u bloedverdunners? Dan nemen wij op de dag van het onderzoek wat bloed af. We controleren of de dikte van uw bloed goed genoeg is voor de behandeling. Is dit het geval, dan mag de behandeling doorgaan. Is dit niet het geval, dan krijgt u medicijnen mee om uw bloed wat dikker te maken.

Vorbereiding

U hoeft voor deze behandeling niet nuchter te zijn. Dat betekent dat u gewoon mag eten en drinken. U moet wel stoppen met uw bloedverdunners. Bijvoorbeeld de bloedverdunners Sintromitis of Marcoumar. Doe dit wel altijd in overleg met uw arts.

Zorg dat u ruime en loszittende bovenkleding aantrekt. De vaatlaborant(e) wil de arm van de pols tot de oksel kunnen beoordelen. Uw de arm moet volledig ontbloot worden.

Let op: Het opblazen van de ballonkatheter kan pijnlijk zijn. U mag daarom 1 uur voor het onderzoek 1000 mg paracetamol innemen.

De behandeling

Op de röntgenafdeling gaat u liggen op een bed. U krijgt lokale verdoving voor dit onderzoek. Als de verdoving werkt, krijgt u een katheter (sheath) in de shunt ingebracht. Eerst worden contrast foto's gemaakt. Zo wordt de plaats van vernauwing duidelijk. Als dotteren mogelijk is, wordt een ballonkatheter naar de plaats van de vernauwing geleid. Middels het opblazen van de ballon wordt de vaatwand aan de binnenzijde opgerekt. Dit wordt meerdere keren gedaan en kan pijnlijk aanvoelen. Daarna wordt opnieuw een contrast foto gemaakt.

Als alles gelukt is, wordt u door een verpleegkundige van het Dialysecentrum opgehaald. Als het nodig is, dan wordt u hier over de achtergebleven dotter-sheath (naald) gedialyseerd. Is het via deze naald niet mogelijk? Dan wordt er een 2^e naald bij geprikt. Wanneer u niet hoeft te dialyseren blijft u ongeveer 1 uur ter observatie in het Dialysecentrum. Hier wordt de dotter-sheath (naald) verwijderd.

Mogelijke complicaties

De behandeling verloopt meestal zonder problemen. Het kan voorkomen dat een bloeduitstorting ontstaat op de plaats waar de katheter is ingebracht. In zeer zeldzame gevallen ontstaat een beschadiging aan de shunt die opnieuw behandeld moet worden.

Resultaat dotterprocedure

U krijgt de uitslag van de behandeling van uw nefroloog. U kunt de dialyseverpleegkundige vragen naar eventuele bevindingen tijdens het aanprikken en aansluiten. Binnen 2 weken, na de dotterprocedure, wordt opnieuw de stroomsnelheid in uw shunt gemeten.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u telefonisch contact opnemen met de dialyseverpleegkundige via 010 – 461 6312 (GH) of 010-8931120 (VL).

April 2024