

DOTTEREN SHUNT

PTA

FRANCISCUS VLIETLAND

Inleiding

Bij u is een plaatselijke vernauwing, stenose, in uw shunt gelokaliseerd. Deze vernauwing is te verhelpen door uw shunt te dotteren. De vernauwing wordt dan op gerekt, waardoor de stroomsnelheid van het bloed zich herstelt en uw shunt langer mee gaat. Een ander woord voor dotteren is PTA.

Het dotteren van de shunt wordt op de röntgenafdeling gedaan.

Voorafgaand aan de behandeling wordt vrijwel altijd een duplex (echo) van de shunt gemaakt om het te dotteren traject af te tekenen. Zie hiervoor de folder "Duplex shunt".

Dag van behandeling

Op de dag van de behandeling meldt u zich bij het balienummer dat op uw afsprakenbriefje staat vermeld. Daarna meldt u zich bij het secretariaat van het Dialysecentrum. Een afdelingsassistent brengt u dan naar de röntgenafdeling voor de PTA.

Vorbereiding

Voor de PTA hoeft u niet nuchter te zijn. Ook hoeft u niet te stoppen met bloedverdunners, tenzij uw arts dit heeft aangegeven.

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

De behandeling

Wanneer u bloedverdunners gebruikt, moet dit voor de behandeling door de dialyse-afdeling worden gecontroleerd. Bij uitzondering wordt dit de dag zelf nog gedaan

De dag van de behandeling mag u een uur van tevoren al 1 gram Paracetamol nemen. De rest van de verdoving volgt op de röntgenafdeling. Op de röntgenafdeling neemt u plaats in een bed. Onder lokale verdoving wordt een dunne katheter in de shunt ingebracht. Deze katheter wordt een sheath genoemd. Door het inspuiten van jodiumhoudend contrastvloeistof is uw shunt met behulp van röntgenfoto's goed in beeld te brengen en is de plaats van de vernauwing exact te zien. Indien

dotteren mogelijk is, wordt een ballonkatheter via de sheath naar de plaats van de vernauwing geleid. Door 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 contrastfoto gemaakt om het effect te beoordelen.

U wordt weer opgehaald door een verpleegkundige van de afdeling en vervolgens, indien mogelijk, op de achtergebleven sheath gedialyseerd. Soms moet een tweede naald worden geprikt. Wanneer u niet hoeft te dialyseren, komt u voor bepaalde tijd naar het Dialysecentrum ter observatie.

Mogelijke complicaties

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

Resultaat dotterprocedure

Het effect van de behandeling krijgt u te horen via uw nefroloog. Ook kunt u de dialyseverpleegkundige vragen naar eventuele bevindingen.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u telefonisch contact opnemen met een van de dialyseverpleegkundigen of het secretariaat van de dialyse, via 010 – 461 6312.