

Dotterbehandeling shunt

Behandeling

www.nwz.nl

U gaat binnenkort voor een dotterbehandeling van de shunt naar de röntgenafdeling (radiologie, huisnummer 231). U komt voor deze behandeling naar Noordwest Ziekenhuisgroep, locatie Alkmaar. Deze behandeling is nodig, omdat er een vernauwing in de shunt gevonden is op de echo bij de dialyse of tijdens een echo duplex onderzoek. U krijgt een afspraak van de secretaresse van de dialyseafdeling met de datum en het tijdstip van het onderzoek.

■ **Wat is een dotterbehandeling van een shunt**

Bij een dotterbehandeling probeert de radioloog de vernauwing in de shunt op te heffen door middel van een katheter en een ballon. In enkele gevallen wordt er een stent (kokertje) geplaatst in de vernauwing om het bloedvat open te houden. U leest er meer over in deze folder bij het kopje 'Hoe verloopt een dotterbehandeling'?

■ **De voorbereiding**

U bent nog niet gestart met dialyse

Als u nog niet gestart bent met dialyse bestaat de mogelijkheid dat u de dag van de dotterbehandeling opgenomen wordt om een infuus te krijgen. U krijgt dan extra vocht toegediend zodat u de contrastvloeistof sneller uit kunt plassen.

U bent al gestart met dialyse

Bent u al gestart met dialyse, dan wordt u verwacht op de dialyse op de dag en tijd van het onderzoek. De verpleegkundige vraagt u of alles duidelijk is en of u nog vragen heeft over de dotterbehandeling.

Zodra de radiologie telefonisch contact opneemt met het secretariaat van de dialyse, wordt u naar de röntgenafdeling gebracht.

■ **De dotterbehandeling**

Contrastmiddel

Tijdens het onderzoek wordt gebruik gemaakt van contrastmiddel. We adviseren u om aan uw arts of verpleegkundige te vertellen of u overgevoelig (of denkt te zijn) voor jodiumhoudend contrastvloeistof. Denk hierbij aan jeuk, (rode) bultjes

of benauwdheid. Het is mogelijk dat u dan van te voren medicatie krijgt om de kans op een allergische reactie te verkleinen.

Hoe verloopt een dotterbehandeling

Voorafgaand aan de dotterbehandeling worden er 2 formulieren samen met u ingevuld. Uw bloeddruk wordt gemeten en u krijgt premedicatie. Als u gebruikt maakt van antistolling, wordt er voor de dotterbehandeling een INR afgenomen. Eén formulier gaat over uw medische voorgeschiedenis, het andere formulier over contrastmiddel. De ingevulde formulieren worden op de radiologie ingeleverd.

De laborant en radioloog nemen het contrastformulier en een veiligheidscontrole met u door. Zij geven daarbij uitleg over de behandeling en eventuele risico's. U neemt plaats op de röntgentafel en krijgt een muts op, een knijper op de vinger (saturatiemeter) en een bloeddrukband om de arm. Uw bloeddruk en zuurstofwaarde van het bloed worden zo in de gaten gehouden en genoteerd.

De radioloog en laborant trekken een loodschort aan, doen een muts op en een mondkapje voor. Hierna trekken ze steriele jassen en handschoenen aan, de apparatuur wordt steriel afgedekt. Tijdens de behandeling ligt u op de röntgentafel met uw shuntarm opzij. Deze arm wordt gedesinfecteerd en met een steriel laken toegedekt. De huid wordt plaatselijk verdoofd, hiervoor krijgt u een injectie. Om de juiste plaats voor het prikken van het bloedvat vast te stellen, gebruikt de radioloog vaak echografie. Dat is een onderzoek met geluidsgolven. Vervolgens prikt de radioloog met een dunne naald in het bloedvat. Daarna plaatst de radioloog een hol buisje in het bloedvat (een sheath) op de plaats waar de röntgenfoto's gemaakt moeten worden. Via deze sheath wordt contrastvloeistof ingespoten en wordt een serie foto's gemaakt. Dit wordt een aantal keer herhaald. Het contrastmiddel kan een kortstondig warm gevoel in uw shuntarm geven.

Aan de hand van deze foto's beslist de radioloog welke maat dotterballon er wordt gebruikt. Via de sheath wordt eerst een voerdraad op de juiste plek gelegd. Daarna wordt een speciale katheter met ballon over de voerdraad heen

geschoven. De ballon wordt opgeblazen om zo te proberen de vernauwing op te heffen. Dit alles gebeurt onder controle van röntgenbeelden. Bij het opblazen van de ballon kan kortdurend een onaangenaam gevoel ontstaan, soms ook kramp of pijn. De radioloog vraagt dit bij u na en geeft u zo nodig extra pijnstilling. U mag ook zelf om pijnstilling vragen, mocht het nodig zijn. Zodra de ballon leeg is verdwijnt over het algemeen de pijn weer.

Daarna worden opnieuw foto's gemaakt om het resultaat van het dotteren te bepalen. Zo nodig wordt u nogmaals gedotterd.

U bent nog niet gestart met dialyse

Als u nog niet gestart bent met dialyse, dan verwijdert de radioloog de kathe-ter, de voerdraad en de sheath. Dit gebeurt als de behandeling klaar is. Om de prikplaats dicht te krijgen wordt deze voor 15 tot 20 minuten dicht gedrukt en verbonden.

U gaat na de behandeling dialyseren

Wordt u na de dotterbehandeling gedialyseerd? Dan wordt de sheath afgeplakt. Deze blijft zitten en wordt gebruikt voor dialyse. Op de dialyse hoeft er dan vaak nog maar 1 naald geprikt te worden.

Tijdsduur

De tijdsduur van het onderzoek kan erg wisselen. Houdt rekening met ongeveer 3 uur.

■ Complicaties

Bij elke ingreep bestaat de kans op risico's en dat geldt ook voor een dotterbe-handeling. Het is een veilige ingreep die meestal zonder problemen verloopt. Een enkele keer treden er complicaties op zoals een bloeduitstorting rond de prikplaats of een nabloeding. De bloeduitstorting verdwijnt vanzelf binnen enkele weken.

■ De uitslag

De radioloog vertelt u direct na de dotterbehandeling het resultaat van de behandeling.

■ Uw vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de medewerkers van de dialyseafdeling op huisnummer 079. Zij zijn van maandag tot en met zaterdag te bereiken van 08:00 tot 18:00 uur op telefoonnummer 072 - 548 2855.

■ Notices

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Noordwest Ziekenhuisgroep

Postbus 501

1800 AM Alkmaar

www.nwz.nl

tel 072 - 548 4444

Colofon

Redactie dialyse
communicatie

Druk Ricoh

Bestelnummer 300625

Op alle onderzoeken en behandelingen van Noordwest Ziekenhuisgroep zijn de algemene voorwaarden van Noordwest Ziekenhuisgroep van toepassing, zie www.nwz.nl