

Shunt

röntgenonderzoek - PTA

Tijdens de dialyse zijn veranderingen van drukken waargenomen, hoge veneuze drukken of lage arteriële drukken. Via de transonic metingen is de shuntflow ook veranderd ten opzichte van de vorige meting. Een angiografie laat zien hoe de shunt er van binnen uitziet.

Angiografie is een onderzoek waarbij de bloedvaten in uw arm (shunt) zichtbaar worden gemaakt door middel van contrastvloeistof en foto's. Met angiografie onderzoeken we een eventuele afwijking in de shunt bijvoorbeeld een vernauwing. Is er sprake van een vernauwing in de dialyseshunt? Dan starten we meestal meteen met de behandeling om de vernauwing op te heffen. Het onderzoek vindt plaats voor of na de dialyse. Het secretariaat van de afdeling Dialyse maakt een afspraak voor u op de afdeling Radiologie.

Het onderzoek

Het onderzoek gebeurt op afdeling Radiologie. De laborant desinfecteert uw arm. Om infectie te voorkomen wordt u toegedekt met steriele doeken. Op de plaats van het onderzoek krijgt u een verdoving via een injectie. Als de verdoving is ingewerkt, prikt de radioloog de shunt aan. Tijdens het onderzoek brengt de radioloog een buisje aan in de shunt. Via dit buisje wordt contrastmiddel toegediend om de bloedvaten zichtbaar te maken. De foto's van het bloedvat kunnen meteen bekeken worden.

Bij een vernauwing in het bloedvat, schuift de radioloog een ballonkatheter door het slangetje in de shunt. Op de plaats van de vernauwing wordt het ballonnetje opgeblazen. Dit kan pijnlijk zijn. Eventueel kan de radioloog extra verdoving toedienen.

Ook kan er sprake zijn van een stolsel in de dialyse shunt. Via een mechanische trombectomie kunnen we de shunt openen. De radioloog plaatst dan voor en achter de verstopte shunt een buisje. Via deze buisjes wordt stolsel verwijderd met behulp van een rond draaiend tolletje.

Na het onderzoek maken we röntgenfoto om controleren of de vernauwing of verstopping is opgelost.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt het slangetje verwijderd en het gaatje dichtgedrukt. U krijgt een zwachtel om de arm om extra druk te geven op het gaatje. De zwachtel mag u na ongeveer 4 uur verwijderen.

Wanneer u na het onderzoek naar de afdeling Dialyse gaat, kunnen de slangetjes blijven zitten, zodat u bij de dialyse niet nog een keer geprikt hoeft te worden.

De uitslag

Iedere donderdag is er een 'vaatbespreking' waarbij verschillende specialisten zoals nefroloog, chirurg en radioloog de uitslag van het onderzoek bespreken. Via uw nefroloog hoort u de uitslag en wat verder gaat gebeuren. Bij zijn eerstvolgende visite bespreekt hij dit met u.

Complicaties

Het inbrengen van katheters in de bloedvaten verloopt meestal zonder problemen. Soms is er een bloeduitstorting rondom de plaats waar het slangetje is ingebracht. Of kan een overgevoeligheidsreactie optreden door de contrastvloeistof. Heel soms treedt er stolselvorming op. Dit kan leiden tot het afsluiten van een bloedvat.

Als er sprake is van een complicatie of klachten, neem dan direct telefonisch contact op met de afdeling Radiologie.

De informatie over het onderzoek is bedoeld als aanvulling op het gesprek met de arts. De algemene aard van de informatie kan niet altijd recht doen aan iedere individuele situatie. Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel die dan gerust aan de nefroloog, radioloog of dialyseverpleegkundige. Of bel met de afdeling Nefrologie.

Vragen?

U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op www.olvg.nl Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E radiologie.afdeling@olvg.nl

Route 15

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 10 juli 2019, foldernr.2763