



Shuntogram en shuntdotter bij nierzorgpoli patiënten

Als met een duplexonderzoek niet voldoende informatie over uw shunt wordt verkregen, kan het nodig zijn een shuntogram af te spreken. Bij dit onderzoek maakt de radioloog na toediening van contrastvloeistof foto's van uw shunt.

Shuntdotter

Als er op de foto's een vernauwing is gezien, kan gelijk een shuntdotterbehandeling worden uitgevoerd. Hierbij wordt er met een katheter (dun slangetje) -met aan het einde een ballonnetje- geprobeerd om de vernauwing in de shunt op te heffen.

Afspraak

U krijgt van de nefroloog te horen dat een shuntogram nodig is. Bij gebruik van antistollingsmiddelen geeft uw arts aan of en wanneer dit gestaakt moet worden.

U krijgt een oproep van de afdeling radiologie wanneer het onderzoek gaat plaatsvinden.

Tijdens dit onderzoek wordt contrastvloeistof ingespoten. Dit is mogelijk schadelijk voor uw nieren. Om te voorkomen dat uw nierfunctie door de contrastvloeistof verder achteruit gaat worden voorzorgsmaatregelen genomen. Een van de maatregelen is dat u vooraf een infuus krijgt.

Vorbereiding

In verband met het infuus wordt u 2 uur vóór het shuntogram opgenomen op de dagbehandeling A3-4, bestemming 65. Vanaf het moment van opname moet u nuchter blijven

Een verpleegkundige brengt een infuusnaald in in de niet-shunt-arm waarna u gedurende een uur via het infuus een vloeistof krijgt toegediend. Deze vloeistof is een oplossing met

een geringe hoeveelheid zout of natriumbicarbonaat. Ook krijgt u nog premedicatie op de dagbehandeling.

De afdeling radiologie belt naar de dagbehandeling als u kunt komen. U wordt met een rolstoel in uw gewone kleding naar de katheterisatie-kamer gebracht.

Het onderzoek

De radioloog voert het onderzoek uit en wordt daarbij geassisteerd door twee laboranten.

U ligt tijdens het onderzoek op de röntgentafel, uw arm ligt opzij. Uw arm wordt gedesinfecteerd en daarna steriel afgedekt. De radioloog prikt de shunt aan met een holle naald waarna een dun plastic buisje wordt ingebracht. Door dit holle buisje wordt contrastvloeistof ingespoten. Er worden een aantal foto's gemaakt. Van de contrastvloeistof kunt u even een warm gevoel krijgen. Dit is normaal en verdwijnt binnen enkele minuten.

Als de radioloog een vernauwing ziet, worden aanvullende foto's gemaakt om de precieze plek van de vernauwing in beeld te brengen. Daarna beslist de radioloog welke maat van de dotterballon nodig is. Via het dunne holle buisje legt de radioloog de dotterballon op de plek van de vernauwing. Door de ballon op te blazen, wordt geprobeerd de vernauwing op te heffen. Het opblazen kan pijnlijk zijn. Op het moment dat de ballon leeg wordt gelaten verdwijnt dit gevoel direct. Ter controle maakt de radioloog nog een aantal foto's om het resultaat van het dotteren te bekijken. Zo nodig wordt de dotterballon nogmaals ingebracht en opgeblazen.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek haalt de verpleegkundige van de dagbehandeling u weer op en kunt u naar huis.