

DSA met eventueel dotteren/stentplaatsing

Informatie over radiologisch onderzoek
en behandeling van de bloedvaten (slagaders)

Inleiding

Binnenkort wordt er bij u een radiologisch onderzoek van de bloedvaten uitgevoerd, waarbij de slagaders zichtbaar worden gemaakt met jodiumhoudend contrastmiddel. Het onderzoek wordt vaak DSA genoemd (Digitale Subtractie Angiografie).

De gemaakte afbeeldingen kunnen worden gebruikt voor een dotter- en/of stentbehandeling of ter voorbereiding op een eventuele vaatchirurgische operatie. In deze folder kunt u lezen hoe deze behandeling gaat. Ook kunt u lezen wat er van u verwacht wordt.

Uw afspraak is op:

Dag.....

Datum:.....

Meldtijd:.....uur

U meldt zich bij de balie
in de centrale hal van het ziekenhuis

Vorbereiding

Opname

Voor deze behandeling is het noodzakelijk dat u wordt opgenomen in het ziekenhuis. Op de dag van opname meldt u zich bij de balie in de centrale hal, waarna u naar de afdeling wordt gebracht.

Eten en drinken

- U hoeft niet nuchter te zijn.
Voorafgaand aan het onderzoek:
 - licht verteerbaar voedsel eten
 - geen koolzuurhoudende dranken drinken.

Medicatie

- U kunt uw medicijnen op de dag van de opname gewoon innemen, tenzij uw behandelend arts anders beslist.
- Als u bloedverdünnende medicatie gebruikt, bespreekt uw behandelend arts met u of u deze medicatie kunt blijven gebruiken of dat deze tijdelijk vervangen moet worden door andere medicatie.

Advies behandelend arts:

- Bij staken:
- Tijdelijke vervanging:

Nierfunctie

Voor het gebruik van contrastmiddel is het belangrijk dat de nierfunctie bekend is. Het toegediende contrast, dat via de nieren wordt uitgescheiden, kan invloed hebben op de nierfunctie. Aan de hand van bloeduitslagen kan de behandelend arts eventueel voorzorgsmaatregelen nemen als de nierfunctie minder goed is.

Verdere voorbereidingen

- Draag geen sieraden. Laat waardevolle sieraden thuis.

De behandeling

De behandeling wordt uitgevoerd door de interventieradioloog en/of vaatchirurg met 1 of 2 radiagnostisch laboranten.

In de meeste gevallen vindt de behandeling plaats via de lies. Maar in sommige gevallen gebeurt het via de arm.

Voordat de behandeling wordt gestart worden beide liezen gedesinfecteerd (ontsmet) en krijgt u een steriel (bacterievrij) laken over u heen.

Via een prik wordt de lies plaatselijk verdoofd. Hierna wordt de slagader aangeprikt en wordt de katheter ingebracht. Dit kan even gevoelig zijn.

Via de katheter wordt contrastvloeistof toegediend om het bloedvat zichtbaar te maken en te kunnen beoordelen. De contrastvloeistof kan u een warm gevoel geven. Tevens kunt u het gevoel krijgen alsof u moet plassen. Dit gevoel verdwijnt na enige tijd. Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof worden er foto's gemaakt. Om goede foto's te krijgen is het belangrijk dat u stil blijft liggen.

Soms is het nodig dat u de adem even vasthoudt tijdens de opname. Dit wordt u duidelijk van te voren uitgelegd.

Voor een eventuele dotterbehandeling en/of stentplaatsing wordt via dezelfde opening in de lies een katheter ingebracht met een ballonnetje op het eind. Dit ballonnetje wordt voor korte tijd opgeblazen op de plaats van de vernauwing. Indien het nodig is een stent te plaatsen, wordt deze op dezelfde wijze via de lies ingebracht en geplaatst.

Een stent is een klein metalen gaasachtig buisje om een bloedvat open te houden.

Duur van de behandeling

De behandeling duurt gemiddeld ongeveer 1½ uur. Dit is echter een indicatie.

Verschillende factoren spelen een rol bij de duur van deze procedure.

Na de behandeling

Als de behandeling klaar is, wordt de katheter verwijderd. De insteekopening wordt

minstens 10 minuten afgedrukt. Hierna krijgt u een drukverband in de lies.

Daarna gaat u terug naar de verpleegafdeling.

Het is noodzakelijk dat u 6 uur achter elkaar bedrust heeft, waarvan de eerste 3 uur volledig plat. Daarna mag u half-zitten.

Na 4 uur wordt de lies gecontroleerd en het drukverband verwijderd.

U moet dan nog 2 uur bedrust houden.

De lies wordt nogmaals gecontroleerd en hierna mag u uit bed.

Soms wordt er een angioseal (een plugje) gebruikt om het gaatje in de slagader dicht te maken. De radioloog bepaalt of het mogelijk is om deze te gebruiken. Als dit plugje bij u geplaatst wordt, gelden er andere instructies. Het mobiliseren kan dan sneller. Deze instructies staan op een apart formulier dat u na het onderzoek mee krijgt.

We raden u aan om na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

Dag na de procedure

In principe mag u de volgende dag naar huis. Afhankelijk van de procedure kunt u soms al dezelfde dag naar huis (dagopname). De arts zal dit met u bespreken.

Heeft er een dotterprocedure plaats gevonden of is er een stent geplaatst, dan wordt er een vaatonderzoek (enkel/arm index) verricht.

Mogelijke algemene complicaties

Zoals bij iedere ingreep is de kans op complicaties aanwezig. Ze komen niet vaak voor en in de meeste gevallen kunnen ze snel verholpen worden. Uw behandelend arts zal deze met u bespreken.

De volgende complicaties kunnen voorkomen:

Zelden:

- Grote bloedingstorting bij de insteekplaats.
- Systemische reactie (zoals misselijk, braken, flauwvallen);
- Milde contrastreactie;
- Vals-aneurysma (uitstulping ter plaatse van de aanprikplek in het bloedvat).

Mogelijke complicaties bij stentplaatsing/dotteren

Zelden:

- Opnieuw een vernauwing, binnen 1 jaar.

Zeer zelden:

- Bloeding/scheurtje;
- Infectie van de stent;
- Doorschieten van bloedpropjes naar kleinere vaten.

Nazorg

Om druk op het wondgebied te voorkomen, is het verstandig dat u opgehaald wordt als u naar huis gaat.

Wij adviseren u de eerste dag thuis rustig aan te doen, geen zware inspanning te doen of zwaar te tillen.

Afhankelijk van de procedure kan het zijn dat u bloedverdunnende medicatie krijgt of uw medicatie verandert. De arts zal u hier informatie over geven en zo nodig een recept.

Direct contact opnemen

Neemt u de eerste 30 dagen na de operatie direct contact op:

- Als u koorts heeft boven de 38,5 °C;
- Als u geopereerd bent: als het wondgebied toenemend rood, warm en opgezwollen wordt, een onaangename geur heeft en/of als er sprake is van een toename van pijn/vochtlekage uit de wond;
- Als uw been rood, dik, gezwollen en/of pijnlijk wordt (dit kan wijzen op een bloedstolsel in de diepe afvoerende aderen: trombose);
- Als u plotseling toenemend kortademig wordt.

Indien er thuis complicaties voordoen kunt u contact opnemen met uw behandelend specialist, via:

- (0182) 50 58 78 (polikliniek Chirurgie)
Bereikbaar van maandag tot en met vrijdag, van 8.30 uur tot 11.30 uur en van 13.30 uur tot 16.00 uur.
- (0182) 50 53 27 (SpoedEisende Hulp)
Bij acute problemen en buiten de openingstijden van de polikliniek.

Uitslag van de procedure

De radioloog maakt een verslag van de procedure. Dit stuurt hij door naar uw behandelend arts. U krijgt van hem of haar de uitslag.

Kunt u niet komen?

Laat dit dan zo snel mogelijk weten. U kunt dit doorgeven aan de afdeling Opname.

Heeft u vragen?

Bel dan naar de afdeling Medische Beeldvorming.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radioloog en/of radiodiagnostisch laborant die bij het onderzoek aanwezig zijn.

Afdeling (interventie) Radiologie

Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15

Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

Polikliniek Chirurgie

Telefoonnummer: (0182) 50 58 78

Bereikbaar van 8.30 uur tot 11.30 uur en van 13.30 uur tot 16.00 uur.

Spoed Eisende Hulp

Telefoonnummer: (0182) 50 53 27

Bereikbaar bij acute problemen en buiten openingstijden polikliniek Chirurgie

Afdeling Opname

Via telefoonnummer: (0182) 50 50 50

Algemene informatie

Voor algemene informatie over het Groene Hart ziekenhuis of de afdeling (Interventie)Radiologie kunt u terecht op de website: www.ghz.nl.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10

2803 HH Gouda

www.ghz.nl

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis

(0182) 50 50 50.

We proberen altijd rekening te houden met uw voorkeur voor een mannelijk of vrouwelijk medewerker. Helaas is dit niet altijd mogelijk.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda

productie : Marketing & Communicatie

juli 2025

05.08.090

