

Medische Beeldvorming - Radiologie

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis 
Open voor iedereen

Emboliseren van een AVM

(Informatie over het behandelen van een Arterio-Veneuze Malformatie)

Inleiding

Binnenkort wordt er bij u een behandeling (embolisatie) van een AVM (Arterio-Veneuze Malformatie) uitgevoerd.

Een AVM is een vaatmisvorming waarbij er een abnormale directe verbinding is tussen een slagader (arterie) en een ader (vene); dit kan overal in het lichaam voorkomen. Door deze verbinding ontstaat er een kluit van uitgezette bloedvaten. Door de bloedvaten rondom deze kluit te emboliseren, zal het AVM uiteindelijk verschrompelen.

Deze procedure zal plaatsvinden op de afdeling Medische Beeldvorming. De behandeling wordt uitgevoerd met behulp van röntgen-apparatuur, contrastvloeistof en gespecialiseerd embolisatiemateriaal. In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek en/of behandeling inhoudt. Ook kunt u lezen wat er van u wordt verwacht.

Aandachtspunten

Graag horen wij voordat de behandeling plaatsvindt van u:

- of u eerder een contrastreactie heeft gehad;
- of u besmet bent met MRSA of een andere resistente bacterie;
- of u afgelopen jaar in een buitenlands ziekenhuis opgenomen bent geweest;
- of u mogelijk zwanger bent.

Neem in bovenstaande gevallen contact op met uw behandelend specialist of met de afdeling Medische Beeldvorming.

Doel van het onderzoek

Het afbeelden van de afwijking.

Doel van de behandeling

Het afsluiten van de gewenste bloedvaten met gespecialiseerd embolisatiemateriaal.

Vorbereiding

Eten en drinken

- Op de dag van het onderzoek mag u lichtverteerbaar voedsel gebruiken. Bijvoorbeeld een boterham of beschuit met thee of koffie.

Medicatie

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

Verdere voorbereidingen

- Draag geen sieraden en laat waardevolle spullen thuis.
- Het is verstandig om na de procedure niet zelf deel te nemen aan het verkeer.

De procedure

De procedure wordt uitgevoerd door een interventieradioloog met twee radiodiagnostisch laboranten. De procedure kan op verschillende manieren plaatsvinden. Dit is afhankelijk van de plaats van het AVM.

Via de lies

De katheter wordt via de lies ingebracht. Hiervoor is het noodzakelijk dat u uw onderbroek uittrekt. U krijgt van ons een operatiejasje om aan te trekken. Nadat de lies is gedesinfecteerd, wordt de huid plaatselijk verdoofd.

De ader in de lies wordt aangeprikt en een katheter wordt ingebracht. De katheter wordt opgevoerd naar het betreffende bloedvat.

Via deze katheter wordt er contrastvloeistof toegediend om het bloedvat goed af te kunnen beelden en te beoordelen. Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof worden er foto's gemaakt. Door de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel krijgen of het gevoel hebben dat u plast. Dit is van korte duur en verdwijnt na enkele seconden.

Mogelijk besluit de radioloog het bloedvat te behandelen (emboliseren): het bloedvat wordt met speciaal embolisatiemateriaal afgesloten. De radioloog kiest het materiaal uit dat het beste bij uw behandeling past. Aan het eind van de procedure/behandeling wordt de katheter verwijderd. Het bloedvat wordt nog ongeveer tien minuten stevig dichtgedrukt.

Via de hals of knieholte

De procedure/behandeling kan ook plaatsvinden via de hals of via de knieholte. De huid van hals of knieholte wordt dan gedesinfecteerd en verdoofd. De katheter wordt vervolgens ingebracht en opgevoerd naar het betreffende bloedvat.

Per cutaan (door de huid heen)

In sommige gevallen is de afwijking via een directe punctie aan te prikken en te behandelen. De huid wordt gedesinfecteerd en verdoofd. Met een naald wordt het embolisatiemateriaal ingespoten in het betreffende bloedvat.

Duur van de procedure

De totale procedure duurt ongeveer één uur. Dit is echter een indicatie. Verschillende factoren spelen een rol bij de duur van deze behandeling.

Na de procedure

Behandeling via de lies of de knieholte

U moet na de behandeling nog een half uur op een brancard blijven liggen, om ervoor te zorgen dat de punctieplaats goed dicht blijft.

Behandeling via de hals of per cutaan

U kunt zelfstandig van de behandeltafel afstappen. Vaak vragen we wel of u na de behandeling nog even 15 tot 30 minuten in de wachtkamer wilt wachten.

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep is ook bij deze ingreep de kans op complicaties aanwezig.

Complicaties komen niet vaak voor en in de meeste gevallen kunnen ze snel verholpen worden.

Uw behandelend arts zal met u bespreken welke complicaties voor kunnen komen.

De volgende complicaties kunnen voorkomen:

Regelmatig:

- pijn ter plaatse van AVM.

Zelden:

- blauwe plek bij de aanprikplaats.

Zeer zelden:

- milde reactie op het contrast.

Uitslag van de procedure

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

Uw **afpraak** is op:

Dag:

Datum:

Tijd: uur

U wordt verwacht op de
afdeling Medische Beeldvorming,
route 70.

Verhinderd?

Kunt u om welke reden dan ook niet naar uw afspraak komen, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

Vragen?

Wij hopen dat u tevreden zult zijn over uw behandeling op de afdeling Medische Beeldvorming.

Mocht dit niet het geval zijn of heeft u vragen of opmerkingen, aarzel dan niet contact op te nemen met de afdeling Medische Beeldvorming.

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

Afdeling Medische Beeldvorming
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15
Wij zijn bereikbaar van maandag t/m vrijdag, bereikbaar tussen 8.00 en 17.00 uur.

Algemene informatie

Voor algemene informatie over het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ) of over de afdeling Interventieradiologie en behandelingen kunt u terecht op de website: www.ghz.nl.

U vindt ons onder: Centrum voor interventieradiologie.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis

(0182) 50 50 50

Disclaimer

Het is niet altijd mogelijk om aan het voorkeursverzoek te voldoen om het onderzoek te laten uitvoeren door een mannelijke/vrouwelijke medewerker.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
december 2024
05.08.116