

Angiografie Plaatsing Vena Cava Filter

Binnenkort komt u voor plaatsing van een vena cava filter op de afdeling radiologie in het Meander Medisch Centrum in Amersfoort.

De radiodiagnostisch laborant(e) belt op de dag van het onderzoek naar de verpleegafdeling om de exacte tijd door te geven. De precieze tijd van de behandeling hangt onder andere af van de duur van andere onderzoeken. De planning op de behandelkamer van de afdeling radiologie kan door onvoorziene omstandigheden wijzigen. De wachttijd tussen het tijdstip van uw opname en de behandeling kan hierdoor oplopen. Wij vragen uw begrip hiervoor.

Doel van de behandeling

Een vena cava filter wordt geplaatst in de vena cava, dit is de (grote) onderste holle ader die door de buik loopt. De reden dat dit filter bij u wordt geplaatst, kan zijn omdat u last heeft van trombose in de benen- en/of buikvaten. Hierbij werkt de antistolling bij u niet afdoende of u mag deze niet krijgen. De vena cava filter houdt deze grote stolsels tegen en zorgt ervoor dat deze geen afsluitingen (longembolieën) veroorzaken in de longvaten. Vaak wordt dit filter binnen 2 weken tot een maand weer verwijderd.

Duur van de behandeling

De totale duur van de procedure (voorbereiding, behandeling en nazorg) is afhankelijk van meerdere factoren, onder andere van de ligging en conditie van de bloedvaten. Gemiddeld moet u rekenen op 1 tot 2 uur.

Vorbereiding

Wanneer u antistolling gebruikt zoals Acenocoumarol, Sintrom of Marcoumar, dan moeten die in overleg met uw specialist een aantal dagen gestopt worden. Gebruikt u alleen Ascal of alleen Plavix als antistolling dan kunt u dit gewoon door gebruiken. Mocht u twijfelen dan is het raadzaam dit van te voren te bespreken met uw specialist.

Indien u diabetes patiënt bent, bestaat de kans dat u het geneesmiddel Metformine (glucophage) gebruikt. Dit geneesmiddel kan, in combinatie met het niet goed functioneren van de nieren, bij toediening van jodiumhoudend contrastmiddel schade aan de nieren veroorzaken.

Overleg hierover met uw behandelend arts. Misschien moet u tijdelijk stoppen met het gebruik van het geneesmiddel.

U wordt (als u niet reeds bent opgenomen) op de dag van de behandeling opgenomen op een verpleegafdeling of op de dagbehandeling. Hier krijgt u ook een operatiejasje aan en er wordt een infuusnaald geprikt voordat u in een bed naar de afdeling radiologie gebracht wordt.

U mag vanaf 2 uur voor de behandeling niets meer eten en drinken. Als u medicijnen gebruikt, mag u deze zoals gebruikelijk innemen (met uitzondering van bovenstaande medicijnen).

Bent u zwanger of kunt u zwanger zijn, meld dit dan voor de behandeling. Bij de procedure wordt gewerkt met röntgenstraling. Deze straling kan, vooral tijdens de eerste drie maanden van de zwangerschap, schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Vlak vóór het onderzoek dient u nog naar het toilet te gaan. Het is lastig als dit tijdens het onderzoek nodig zou zijn. Het komt soms voor dat dames een blaaskatheter krijgen. Draag bij het onderzoek geen sieraden die in de weg zouden kunnen zitten of die kwijt zouden kunnen raken. Laat uw sieraden daarom thuis of op een andere veilige plek.

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:
32082917

Contrast

Tijdens het onderzoek is het nodig contrastvloeistof toe te dienen via een katheterslang in de ader in de lies. Deze contrastvloeistof bevat jodium en dient om bloedvaten beter zichtbaar te maken en zo het juiste verloop van de vaten te kunnen bepalen. De toediening in de bloedbaan kan enkele verschijnselen veroorzaken. Tijdens de injectie kunt u in het hele lichaam een warm gevoel krijgen. Dit gevoel begint in de keel. Als het warmtegevoel rond de blaas komt, voelt het soms alsof u plast. Dit is maar schijn!

Wanneer u in het verleden al eens een overgevoeligheidsreactie op een contrastmiddel heeft gehad, of als u veel last heeft van allergieën, meld dit dan bij uw behandelend specialist vóór het onderzoek. Er kunnen dan bijtijds maatregelen genomen worden om reacties te voorkomen.

De behandeling

De behandeling wordt uitgevoerd op de angiokamer. De arts die de procedure uitvoert, is niet uw eigen arts maar een radioloog die gespecialiseerd is in dit soort behandelingen. De radioloog wordt geassisteerd door twee laboranten.

Voordat de procedure begint vertelt de radioloog kort hoe de behandeling uitgevoerd wordt en hij neemt een korte lijst met vragen met u door ter controle van uw persoonlijke (medische) gegevens.

Tijdens de behandeling ligt u op uw rug op de onderzoekstafel.

Eerst wordt uw huid gedesinfecteerd. Vervolgens krijgt u een steriel laken over u heen.

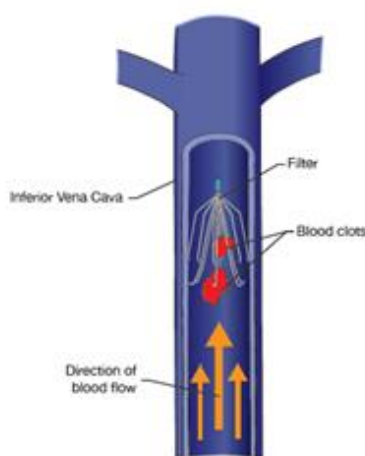
Ook de röntgenapparatuur wordt steriel beschermd. De radioloog en het overige personeel dragen speciale steriele kleding, net zoals dit in operatiekamers het geval is.

De radioloog zal plaatselijk de huid in de lies of arm verdoven met een verdovingsprik. De verdoving is alleen nodig voor de huid en de weefsels die daar direct onder liggen. In uw lies wordt de liesader met de echo opgezocht (of ader in de hals) en aangeprikt met een naald. Vervolgens brengt de radioloog de katheter in en schuift deze tot in de onderste holle ader. Binnen in de bloedvaten voelt u geen enkele pijn, wel kan het een kriebelend gevoel geven.

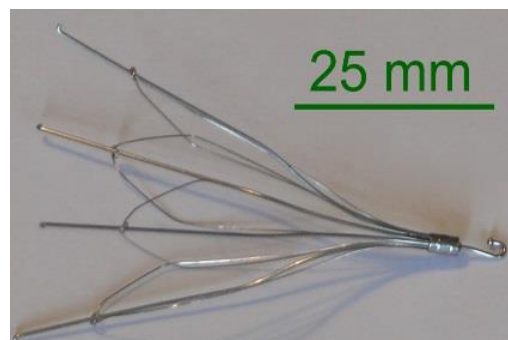
Daarna wordt er contrastmiddel door de katheter gespoten en worden er foto's gemaakt.

Als de katheter op de goede plek ligt kan het filter (zie foto) geplaatst worden.

Als het filter geplaatst is, wordt de katheter verwijderd en de aangeprikte plaats enkele minuten dichtgedrukt en afgeplakt met een pleister.



Filter in bloedvat.



Vena Cava Filter.

Complicaties

De plaatsing van het filter geeft zelden problemen. Spontane verplaatsing van het filter (migratie) en verkeerde positionering komt zeer zelden voor. Direct na plaatsing wordt onder doorlichting (röntgenbeelden) gekeken of het filter zich op de juiste plek bevindt.

Wel kan het soms lastig zijn om het filter weer uit de onderste holle ader te verwijderen. In een enkel geval lukt dit helemaal niet, dan wordt geadviseerd om (mogelijk levenslang bloedverduunners te gebruiken). Dit risico is echter klein en weegt in de meeste gevallen niet op tegen het risico op (levensbedreigende) longembolieën wanneer er geen cava filter wordt geplaatst.

Het gebruik van jodiumhoudend contrastmiddel kan heel soms een allergische reactie geven (hoesten, benauwd worden, rode vlekken op de huid, galbulten, een anafylactische shock. Dit is een acute, hele ernstige allergische reactie op een lichaamsvreemde stof). Bent u bekend met een allergie voor contrastmiddel meld u dit aan de arts als u de afspraak voor de procedure maakt! Er worden dan voorzorgsmaatregelen getroffen, u kunt dan voorafgaande aan de procedure medicatie toegediend krijgen.

Nazorg

Na de behandeling heeft u een uur bedrust. De verpleegkundige op de afdeling zal de prikwond in de lies/hals regelmatig controleren.

Na de behandeling kunt u weer gewoon eten en drinken. Wij verzoeken u liever wat meer water drinken dan u normaal doet. Hierdoor zal de contrastvloeistof sneller via de urine het lichaam verlaten.

Ontslag

Ontslag is altijd in overleg met de zaalarts.

Indien u dezelfde dag naar huis mag raden wij u aan een regeling te treffen dat iemand u op komt halen. Het wordt ontraden op eigen kracht naar huis te gaan.

Borstvoeding

Hoewel er geen complicaties bekend zijn, wordt er toch geadviseerd om na een contrastinjectie in een bloedvat 24 uur geen borstvoeding te geven. Het advies is ook om de melk die u in die 24 uur heeft afgekolfd niet aan uw kind te geven.

Vragen

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, zal uw behandelend arts of verpleegkundige deze graag beantwoorden.

Maakt u zich zorgen of heeft u andere problemen als gevolg van het onderzoek/de behandeling, dan kunt u bellen met uw specialist in het ziekenhuis.

Tot één week na het onderzoek/de behandeling belt u het ziekenhuis via 033 – 850 50 50.

- Vraagt u tijdens kantooruren (8.00 - 17.00 uur) naar de polikliniek van het betreffende specialisme.
- Vraagt u buiten kantooruren (17.00 - 8.00 uur) naar de verpleegafdeling van het betreffende specialisme.

Bij problemen meer dan een week na ontslag neemt u eerst contact op met uw huisarts of met de Huisartsenpost, tenzij anders is afgesproken met de specialist.