

Angiografie Preventieve Ballonplaatsing bij Fluxus Pre Partum

Binnenkort komt u voor een angiografie met ballonplaatsing 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 of de operatiekamer 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

Het plaatsen van afsluitballonnen in beide slagaders in het kleine bekken voorafgaand aan een bevalling of operatie op de operatiekamer. U behoort bij de groep vrouwen waarbij het risico op een forse bloeding bij de bevalling of operatie sterk aanwezig is. Daarom wordt deze procedure bij u toegepast. De ballonnen bevinden zich al in het lichaam als blijkt dat er tijdens of na de bevalling of operatie een forse bloeding ontstaat. Op deze manier kunnen de ballonnen direct opgeblazen worden zodat de bloeding stopt.

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 Ascal of alleen Plavix als antistolling dan kunt u dit meestal door gebruiken. Maar dit is ook afhankelijk van uw behandelend gynaecoloog/specialist.

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 op de dag van de behandeling opgenomen op een verpleegafdeling of op de dagbehandeling. U krijgt een operatiejasje aan en een infuusnaald wordt geprikt voordat u in een bed naar de afdeling radiologie of operatiekamer gebracht wordt. Soms worden de ballonnen op de operatiekamer geplaatst.

U mag voor de behandeling niets meer eten en drinken. Zes uren van tevoren mag u geen vast voedsel meer eten, tot twee uren van tevoren mag u alleen heldere vloeistoffen drinken. Volledig nuchter zijn twee uren voor de procedure. De exacte regels rondom nuchter zijn worden voor de procedure nog met u doorgenomen door de anesthesie medewerker. Als u medicijnen gebruikt, mag u deze zoals gebruikelijk innemen (met uitzondering van eerder genoemde medicijnen).

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

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

Contrast

Voor het onderzoek is het nodig contrastvloeistof toe te dienen via een katheterslang in de slagader in de lies. Deze contrastvloeistof bevat jodium en dient om bloedvaten beter zichtbaar te maken en zo een juiste diagnose te kunnen stellen.

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 of op de operatiekamer. 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 loodschoorten en speciale steriele kleding, net zoals dit in operatiekamers het geval is. De radioloog zal plaatselijk de huid in de liezen verdoven met een verdovingsprik. De verdoving is alleen nodig voor de huid en de weefsels die daar direct onder liggen.

De beide liesslagaders worden aangeprikt met behulp van echografie en een toegangssysteem (sheath) wordt ingebracht. Daar doorheen kan een katheter (dun slangetje) opgevoerd worden tot in het kleine bekken. De radioloog maakt röntgenfoto's en kan de afsluitballonnen precies op de goede plek plaatsen. De ballonnen zijn bevestigd aan katheters. De niet-opgeblazen ballonnen worden in de liezen gefixeerd (buiten het lichaam) met plakpleisters.

U bent nu klaar voor de bevalling of operatie op de operatiekamer. De gynaecoloog neemt het vanaf daar over van de radioloog. Als de procedure op de radiologie afdeling plaatsvindt, wordt u nu naar de operatiekamer vervoerd.

Na de bevalling/operatie

Indien er na de bevalling sprake is van een bloeding worden de afsluitballonnen opgeblazen totdat de bloeding is gestopt. Pas als men er zeker van is dat de bloeding is verholpen worden de beide ballonnen uit het lichaam verwijderd. Dit gaat in overleg tussen uw behandelend arts en de radioloog. Na de verwijdering van de afsluitballonnen worden de gaatjes in de slagaders handmatig dichtgedrukt (ca. 15 min per zijde) en een stevig drukverband wordt aangelegd of het gaatje wordt gesloten met een Closure Device (mechanisme dat het gaatje in het bloedvat dichtmaakt) en eventueel verbonden met een stevig drukverband.

Nadat de ballonnen verwijderd zijn verblijft u op de afdeling Medium Care ter observatie. Na het sluiten van de gaatjes in de liezen moet u nagenoeg plat in bed blijven liggen. Dit is afhankelijk van de manier waarop het gaatje in de slagader is gesloten. Als het gaatje in de slagader alleen handmatig is afgedrukt blijft u minimaal 12 uur in bed op de verpleegafdeling. Is er een Closure Device (mechanisme om gaatje in de slagader te dichteren) geplaatst, dan heeft u minimaal 3 uur bedrust. Met name de eerste uren wordt u door de verpleging gecontroleerd op de bloeddruk, polsfrequentie en het drukverband in de liezen wordt gecontroleerd. Indien uw lies gaat bloeden (het verband wordt nat en de lies voelt warm aan) of als het verband te strak zit (het been gaat tintelen), waarschuw dan direct de verpleging. Het bloedvat moet dan opnieuw afgedrukt worden.

Complicaties

Elke medische behandeling kent risico's en mogelijke complicaties, die uw behandelend arts met u besproken heeft. Zo kan in enkele gevallen de plaats waar de sheath in de lies is ingebracht na enkele uren gaan nabloeden. U dient dan direct een arts of verpleegkundige te waarschuwen, zodat deze opnieuw kan afdrukken en verbinden. Op de plaats waar de sheath in de lies is ingebracht kan een bloeditstorting (blauwe plek) ontstaan. Deze verdwijnt na enige tijd vanzelf. In geval van twijfel is het altijd verstandig een verpleegkundige of uw behandelend arts te waarschuwen. 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 minimaal 3 uur bedrust (zie: '**Na de bevalling/operatie**'). De verpleegkundige op de afdeling zal de prikplaats(en) in de lies/liezen regelmatig controleren. Na de behandeling kunt u weer gewoon eten en drinken. 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. Wij raden u aan een regeling te treffen zodat iemand u op komt halen. Het wordt ten strengste 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.