

Behandeling van vernauwde bloedvaten via dottermethode en/of stentplaatsing

U heeft met uw medisch specialist afgesproken dat u behandeling van vernauwde bloedvaten krijgt. In deze folder informeren wij u over deze behandeling. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Deze behandeling vindt plaats op locatie Veldhoven.

Vooraf

- Bent u bij eerder röntgenonderzoek overgevoelig gebleken voor contrastmiddel, geef dit direct door aan de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Als u bloedverdunnende middelen gebruikt, bespreek dit vooraf met uw behandelend specialist. In overleg stopt u (tijdelijk) met het gebruik hiervan.
- Andere medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.
- Voor een toediening van een jodiumhoudend contrastvloeistof moet uw nierfunctie bekend zijn. Echter een kleine groep patiënten met een verminderde nierfunctie heeft een minimale kans op nierbeschadigingen. Uw medisch specialist vertelt u of u tot deze groep behoort. Als dit het geval is, worden er extra maatregelen genomen.
- Wanneer u zwanger bent of denkt te zijn, moet u dit direct melden aan uw arts. In overleg met u wordt overwogen of dit onderzoek kan doorgaan en zo ja, wanneer het onderzoek kan plaatsvinden.

Wat is een dotterbehandeling en een stentplaatsing?

Met de dotterbehandeling worden vernauwing(en) van bloedvaten opgerekt. Hiervoor gebruikt men een dotterkatheter. Dit is een dun slangetje met aan het uiteinde een ballonnetje. Deze katheter wordt via de lies ingebracht. Op de plaats van de vernauwing wordt het ballonnetje opgeblazen. Het opblazen van het ballonnetje geeft een drukkend gevoel.

Bij een stentplaatsing wordt een metalen buisje (stent) achtergelaten op de plaats van de vernauwing. Ook deze wordt ingebracht met een katheter. Het bloed stroomt dan beter door.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Vorbereiding thuis

- Het ruim ontharen van beide liezen de dag vóór het onderzoek met een tondeuse (dus niet scheren). Is dit niet mogelijk dan onthaart een verpleegkundige u bij opname.
- De dag van het onderzoek mag u 2 beschuiten/toast/witbrood met halvarine en jam (géén ander beleg!) en een kopje thee.
- U neemt uw temperatuur op bij het opstaan en noteert deze.
- Als het onderzoek in de loop van de middag plaatsvindt, dan mag u een lichte lunch eten.

De opname

U meldt zich bij de receptie. Hier wordt u naar de Nuchtere Opname Afdeling doorverwezen. Op de afdeling heeft u een gesprek met een verpleegkundige. Tijdens dit gesprek is er gelegenheid om vragen te stellen. De verpleegkundige brengt u naar uw kamer. Hier wordt de bloeddruk en polsslag gemeten en er wordt bij u een infuusnaald geprikt. U krijgt een operatiehemd aan. Verder gaat u voor het onderzoek naar het toilet. Tijdens het onderzoek is dit namelijk niet meer mogelijk.

Het onderzoek

U wordt in bed naar de afdeling radiologie gebracht. Op de afdeling radiologie neemt de laborant(e) de procedure van de behandeling met u door. U neemt plaats op de onderzoekstafel. De laborant(e) legt steriele doeken over u heen. U krijgt een plaatselijke verdoving door een prikje in uw lies, zodat u tijdens het onderzoek geen pijn voelt. Daarna prikt de radioloog uw liesslagader aan en brengt via dit gaatje een slangetje (katheter) in. De radioloog legt het slangetje neer op de te behandelen plaats.

Als de exacte plaats van de vernauwing is vastgesteld, wordt het slangetje (de katheter) vervangen door een dotterkatheter. Bij het opblazen van het ballonnetje van de dotterkatheter wordt de vernauwing opgerekt. Is de vernauwing niet voldoende opgerekt, dan kan de radioloog besluiten een stent te plaatsen. Dit is een metalen buisje dat op de plaats van de vernauwing wordt achtergelaten. Het zorgt ervoor dat het bloed weer normaal door kan stromen. Na de behandeling gaat het slangetje eruit. Daarna maakt de radioloog het gaatje in de slagader dicht.

Dit kan op twee manieren:

1. De radioloog of laborant drukt de lies met de hand af. Dit afdrukken duurt ongeveer 20 minuten. Het gaatje gaat dan vanzelf dicht. Daarna krijgt u een drukverband.
2. De radioloog plaatst angio seal (een soort plugje), die het prikgaatje van binnenuit dichtdrukt. U krijgt (meestal) geen drukverband.

Vervolgens gaat u terug naar de afdeling dagbehandeling of een klinische afdeling.



Indruk van het onderzoek

Contrastvloeistof

Net als bij vele geneesmiddelen is er een kleine kans op een overgevoeligheidsreactie op de contrastvloeistof. Het is vooraf niet te bepalen hoe u zult reageren op de ingespoten contrastvloeistof.

De contrastvloeistof geeft kortdurend lichte bijwerkingen, zoals:

- Een warm gevoel in uw lichaam;
- Een vreemde smaak in de mond;
- Gevoel te moeten plassen.

Deze klachten ontstaan direct na inspuiting van de contrastvloeistof en zijn binnen enkele minuten verdwenen.

Complicaties en risico's

Kan het bloedvat niet opgerekt worden met een dotter- of stentbehandeling, dan kan (i.o.m. de chirurg) op een later tijdstip een bloedvatoperatie worden uitgevoerd. Er is een kleine kans dat bij het dotteren een stukje kalk van de vaatwand loslaat of dat de bloedvatwand wordt beschadigd. Dit wordt operatief herstelt of u krijgt 1 à 2 dagen medicijnen in het bloedvat toegediend, die het stolsel oplossen. De behandelend chirurg bespreekt dit met u.

Na het onderzoek

Afhankelijk of u een drukverband of angio seal (een plugje) hebt gekregen, duurt de nazorg tussen 2 en 3 uur.

Direct na het onderzoek mag u eten en drinken.

De contrastvloeistof verdwijnt uit het lichaam via de nieren en de blaas.

U mag de eerste 24 uur niet autorijden.

Als u alleen woont, moet u voor de eerste nacht iemand vragen om bij u te zijn. Dat kan bijvoorbeeld zijn: een familielid, een vriend(in) of een kennis.

Duur onderzoek

Op de afdeling radiologie blijft u 1 tot 3 uur.

Adviezen voor thuis

- Pleister na 1 dag verwijderen. Eventueel een nieuwe pleister aanbrengen, totdat de huid genezen is.
- De huid schoonmaken met water en milde zeep en voorzichtig afdrogen.
- Na 1 dag mag u weer douchen.
- Niet baden of zwemmen gedurende 7 dagen.
- U kan een kleine zwelling en/of lichte gevoeligheid in de lies hebben; dit is normaal.
- Op de plaats van de punctie kan een bloeding ontstaan. Deze zakt in de loop van de tijd uit.
- De eerste 4 dagen: niet persen, niet zwaarder tillen dan 5 kg, niet sporten, niet fietsen.
- Wanneer u tijdens de ingreep een angio seal (een plugje), waarmee het bloedvat wordt gesloten) hebt gekregen, dan moet u de eerste 3 maanden het bijbehorende zakkaartje bij u dragen.
- Wees alert op oedemen (vochtophoping) in de benen. Leg uw benen zo nodig omhoog als u zit, maar zorg ook dat u voldoende mobiliseert.

In de volgende gevallen dient u contact op te nemen met de behandelende arts:

- Bij hevig toenemende pijnklachten, die niet verminderen na het innemen van pijnstillers.
- Bij een forse bult ter hoogte van aanprikplaats (meestal de lies).
- Bij tekenen van infectie, zoals roodheid.
- Bij koud en of gevoelloos worden van het been.

Uitslag van het onderzoek of de behandeling

Uw medisch specialist informeert u tijdens een vervolgspraak over de uitslag.

Borstvoeding

Geeft u borstvoeding en heeft u een contrastvloeistofinjectie gehad, dan kunt u met de borstvoeding gewoon doorgaan.

Straling

Om organen en bloedvaten zichtbaar te maken gebruiken we röntgenstraling. Straling kan schadelijk zijn voor uw gezondheid. De hoeveelheid röntgenstraling die wij gebruiken is echter zo gering, dat daar geen schadelijk effect van is te verwachten. Ook niet als u meerdere onderzoeken krijgt.

Waardevolle bezittingen

Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Heeft u vragen over het onderzoek, bel dan met de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u te laat op de afspraak, dan bestaat de mogelijkheid dat u een nieuwe afspraak moet maken.
- Bent u verhinderd bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur, (040) 888 90 00.
- Heeft u opmerkingen over deze folder, noteer ze in deze folder en geef deze folder af bij de receptie van de afdeling radiologie.