

Angiografie



catharina
ziekenhuis



Patiëntenvoorlichting: patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl

RAD050 / Angiografie / 22-04-2015

Angiografie

U ondergaat binnenkort een bloedvatenonderzoek: een angiografie. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek.

Wat is een angiografie?

De bedoeling van een bloedvatonderzoek is om aan te tonen of er ergens in uw bloedvaten een afwijking zit, zoals een vernauwing of afsluiting. Een angiografie is een röntgenonderzoek, waarbij de bloedvaten zichtbaar worden gemaakt door middel van contrastvloeistof.

Aandachtspunten

- *Voor vrouwen:* röntgenonderzoek kan beter niet worden uitgevoerd als (de kans bestaat dat) u zwanger bent. Bij twijfel moet het onderzoek worden gedaan binnen tien dagen na de eerste dag van de menstruatie. Verander zo nodig uw afspraak. Tevens mag na contrasttoediening 24 uur lang geen borstvoeding gegeven worden.
- *Contrastvloeistof:* in de contrastvloeistof zit een jodiumverbinding. Jodiumhoudende stoffen kunnen een allergische reactie veroorzaken bij mensen die overgevoelig zijn voor deze stoffen. Dit kan tot een onaangename reactie leiden. Daarom is het belangrijk te weten of u hier overgevoelig voor bent. Als dat zo is, moet u dit bespreken met uw behandelend specialist. Wilt u het ook voor het onderzoek zeggen tegen de laborant(e) of radioloog?
- *Bloedverdunders:* wanneer u bloedverdunnende middelen gebruikt (bijvoorbeeld marcoumar of sintrom), kan het zijn dat u tijdelijk moet stoppen met deze middelen. Meld het uw arts indien u deze middelen gebruikt.
- *Diabetes mellitus patiënt:* als u Metformine of Glucophage gebruikt, kan het zijn dat u tijdelijk moet stoppen met deze middelen. Meld het uw arts als u deze middelen gebruikt.
- *Slechte nierfunctie:* als u onder behandeling bent bij een specialist omdat uw nieren slecht functioneren, is het belangrijk dat u

dit meldt aan uw arts. Het kan zijn dat hierdoor 1 uur voor het onderzoek de dikte van uw bloed bepaald wordt.

Vorbereiding

De arts op de polikliniek heeft u verteld dat u voor deze behandeling wordt opgenomen. Meestal is dit voor een of twee dagen. Op de dag van het onderzoek krijgt u een licht ontbijt. Als de behandeling 's middags wordt uitgevoerd, krijgt u ook een lichte lunch. U mag daarna niet meer eten en drinken.

Verloop van het onderzoek

Om het onderzoek uit te kunnen voeren, moet er een bloedvat aangeprikt worden. Dit gebeurt meestal in de lies. Als u op de röntgenkamer bent, zal de laborant uw lies desinfecteren (reinigen met alcohol) en u daarna toedekken met een steriele doek. Dit is om infectie te voorkomen. De radioloog geeft u eerst een prik in de liesstreek voor de plaatselijke verdoving. Daarna zal de radioloog in de ader/slagader van uw lies prikken en wordt er een dun slangetje (sheath, 2 mm) ingeschoven. Daarna wordt onder röntgendoorlichting een dun slangetje op de juiste plaats geschoven. Hierna wordt de contrastvloeistof ingespoten. Deze vloeistof geeft een warm gevoel op verschillende plaatsen in uw lichaam. Ook kunt u tijdelijk een vieze smaak in uw mond krijgen. Dit alles verdwijnt binnen enkele minuten. Tijdens het inspuiten van de vloeistof worden er foto's gemaakt. Het is belangrijk voor het slagen van het onderzoek dat u heel stil blijft liggen. Soms vragen wij u uw adem in te houden. De laborant zal dit aan u uitleggen. Na het maken van de foto's worden ze direct bekeken op een monitor. Het kan zijn dat er nog aanvullende foto's moeten worden gemaakt, waarbij opnieuw contrastvloeistof wordt ingespoten. Ook kan het voorkomen dat de andere liesslagader wordt aangeprikt. Wanneer het onderzoek klaar is, wordt het slangetje uit uw bloedvat gehaald. Daarna wordt het gaatje ongeveer 10 minuten dichtgedrukt. In sommige gevallen wordt er ook wel een soort 'hechting' aan de binnenkant van het bloedvat geplaatst. Hierdoor hoeft het gaatje niet meer met de hand te worden dichtgedrukt.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer één tot twee uur.

Na het onderzoek

Als u weer terug op de afdeling bent, moet u vier uur bedrust houden waarvan de eerste twee uur platliggend, als het gaatje in het bloedvat met de hand is dicht gedrukt. Als er een hechting is geplaatst aan de binnenkant van het bloedvat moet u gedurende twee uur bedrust houden, waarvan het eerste uur platliggend. Dit is om de kans op een nabloeding zo klein mogelijk te houden. De eerste uren zal een verpleegkundige uw bloeddruk, polsslag en lies regelmatig controleren. U mag daarna, in overleg met uw afdelingsarts, weer gewoon eten en drinken. Het is belangrijk dat u tot 24 uur na de contrasttoediening veel drinkt om zo snel mogelijk de contrastvloeistof uit te plassen.

Als u alleen bent opgenomen voor de angiografie, mag u meestal dezelfde dag weer naar huis. Het is wel belangrijk om de eerste 48 uur rustig aan te doen. U mag geen zware dingen tillen, niet sporten en niet teveel traplopen. In de eerste twaalf uur mag u geen bad nemen, douchen mag wel.

Mogelijke complicaties

De diverse onderzoeken, waarbij katheters in de bloedvaten worden ingebracht, verlopen meestal zonder problemen. Soms treden er bijverschijnselen op, zoals een bloeditstorting op de plaats waar de katheter werd ingebracht of een overgevoelighedsreactie op het contrastmiddel. Daarnaast treden zeer zelden complicaties op, bijvoorbeeld stolselvorming, die kunnen leiden tot afsluiting van een bloedvat. Het team dat het onderzoek uitvoert, is echter gespecialiseerd in het voorkómen en het behandelen van dergelijke problemen. De specialist die het onderzoek heeft geadviseerd, weegt altijd de geringe kans op dergelijke complicaties goed af tegen de voordelen van de belangrijke informatie die de angiografie geeft.

Mocht er onverhoopt thuis een complicatie voordoen belt u dan tussen 08.00 en 17.00 uur naar de afdeling Radiologie. U wordt dan doorverbonden met de interventie radiologie. Als er zich een complicatie na 17.00 uur of in het weekend voordoet, belt u dan naar het algemene nummer van het Catharina Ziekenhuis. U wordt dan doorverbonden met de dienstdoende arts.

Verhinderd of te laat

Als u verhinderd bent en de afspraak wilt verzetten, belt u dan ruim van tevoren op (tenminste twee dagen voor het onderzoek). Bent u later op de dag van het onderzoek? Meld dit dan ook. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur.

Spoedprocedures

Op de afdeling Radiologie worden geregeld spoedprocedures aangemeld. Deze moeten dan direct uitgevoerd worden. Hierdoor kunt u niet altijd direct worden geholpen. In sommige gevallen kunnen we niet anders dan uw behandeling te verplaatsen. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Vragen

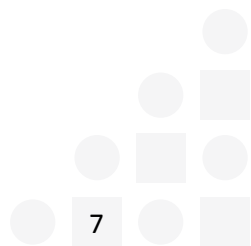
Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Contactgegevens

Catharina Ziekenhuis
040 - 239 91 11
www.catharinaziekenhuis.nl

Afdeling Radiologie
040 – 239 85 65

Routenummer(s) en overige informatie over de afdeling Radiologie kunt u terugvinden op www.catharinaziekenhuis.nl/radiologie.





Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven