Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Centrumlocatie

de patiënt prominent

U heeft zojuist gehoord dat er bij u een bloedvatenonderzoek (angiografie) moet worden gedaan. Waarschijnlijk is u hierover al het een en ander verteld. In deze folder staat alle informatie nog een keer op een rij. Mocht u na het lezen nog vragen hebben, stelt u deze gerust aan de medewerkers van de afdeling Radiologie.

Wat is een angiografie

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

Voor vrouwen

Röntgenonderzoek kan beter niet worden gedaan 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. 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?

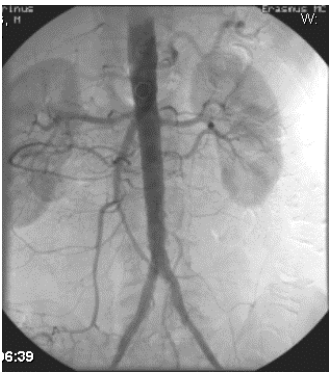
Poliklinische angiografie

Bloedverdunners
Wanneer u bloedverdunnende middelen gebruikt (bijvoorbeeld Marcoumar of Sintrom) kan het zijn dat u tijdelijk moet stoppen met deze middelen. Meld uw arts indien u deze middelen gebruikt. In dit geval kan het onderzoek namelijk ook niet poliklinisch gebeuren.

Voorbereiding thuis
Er zijn weinig voorbereidingen nodig voor dit onderzoek. Alleen op de dag van het onderzoek mag u uitsluitend een licht ontbijt gebruiken: een kopje thee met een beschuitje. Omdat u een groot gedeelte van de dag op de röntgenafdeling bent, raden wij u aan om iets te lezen mee te nemen.

Waar vindt het onderzoek plaats
Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. De afdeling Radiologie bevindt zich in gebouw Ca, tweede verdieping. U kunt zich melden bij de balie van de afdeling Radiologie. Als u wordt opgenomen voor het onderzoek verzoeken wij u om direct naar de afdeling te gaan waar u wordt opgenomen. U wordt dan van daaruit opgeroepen voor het onderzoek. Wilt u voor het onderzoek nog even naar het toilet gaan? Tijdens het onderzoek is dit namelijk erg lastig.

Het onderzoek
Als u op de röntgenkamer bent, scheert een laborant zo nodig uw liezen, omdat u daar meestal wordt aangeprikt. Hij/ zij zal daarna uw lies desinfecteren (reinigen met alcohol) en u toedekken met steriele doeken. Dit is om infectie te voorkomen. De radioloog geeft u eerst een prik in de liesstreek voor de plaatselijke verdoving, dit kan gevoelig zijn. Daarna zal de radioloog in de ader/slagader van uw lies prikken en er wordt vervolgens een dun slangetje (katheter) ingeschoven. Daarna wordt onder röntgendoorlichting de katheter 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 de 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 de foto's 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 ook de andere liesslagader wordt aangeprikt. Wanneer het onderzoek klaar is, wordt het slangetje uit uw bloedvat gehaald. Daarna wordt het gaatje ongeveer 10 tot 15 minuten dichtgedrukt.
Het onderzoek zelf neemt één a twee uur in beslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek brengt de laborant u naar een andere ruimte, waar u nog ongeveer drie uur bedrust moet houden om de kans op een nabloeding zo klein mogelijk te houden. Hier is steeds iemand aanwezig om te kijken of u iets nodig heeft en te controleren of alles goed gaat. U mag ook weer gewoon eten en drinken. Voor een lunch wordt gezorgd.

Naar huis

Als alles goed gaat kunt u na ongeveer drie uur naar huis. U mag zelf niet autorijden of fietsen. Wij raden u aan met iemand anders mee te rijden of per taxi naar huis te gaan.
De receptioniste in de grote hal kan eventueel een taxi voor u bestellen. De uitslag van de angiografie krijgt u bij uw eerstvolgende polibezoek.

Weer thuis

Als u thuis bent, doet u dan de eerste 24 uur rustig aan (geen zwaar werk, niet onnodig traplopen, niet tillen of sporten). Hoewel de kans op complicaties gering is, mag u ook 's nachts niet alleen thuis zijn. Indien u via uw huisarts bent doorverwezen wordt hij of zij via de behandelend specialist op de hoogte gesteld van de resultaten van het onderzoek. Het is belangrijk dat u tot 3 dagen na de contrasttoediening veel drinkt, om zo snel mogelijk de contrastvloeistof uit te kunnen plassen.

Mogelijke complicaties

De diverse onderzoeken, waarbij katheters in de bloedvaten worden ingebracht, verlopen meestal zonder problemen. Een enkele maal treden er bijverschijnselen op, zoals een bloeduitstorting op de plaats waar de katheter werd ingebracht of een overgevoeligheidsreactie op het contrastmiddel. Daarnaast treden hoogst zelden complicaties op, bijvoorbeeld stolselvorming, die kan leiden tot afsluiting van een bloedvat. Het team dat het onderzoek uitvoert, is echter gespecialiseerd in het voorkomen 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. Indien er toch een noodzaak bestaat om u langer te controleren wordt alsnog een opname voor u geregeld. Mocht er onverhoopt thuis een complicatie voordoen belt u dan tussen 08:00 en 16.30 uur naar de afdeling Radiologie op telefoonnummer (010) 704 20 06 waar u wordt doorverbonden met de physician assistent van de interventie radiologie.
Als er zich een complicatie na 16.30 uur of in het weekend voordoet belt, u dan naar het centrale telefoonnummer van het Erasmus MC (010) 704 07 04 waar u wordt doorverbonden met de dienstdoende radioloog.

Bij verhindering of als u verlaat bent
Als u verhinderd bent en de afspraak wilt verzetten, belt u dan ruim van te voren op (tenminste 2 dagen voor het onderzoek). Bent u verlaat op de dag van het onderzoek, meld dit dan ook. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 16.30 uur op telefoonnummer 010 704 56 39.

Tot slot
Deze folder geeft geen volledige informatie, maar dient ter ondersteuning van de informatie, gegeven door uw arts. Als u iets niet duidelijk is, belt u dan gerust naar de afdeling Radio-logie op telefoonnummer (010) 704 20 06 waar u wordt doorverbonden met de physician assistent van de interventie radiologie.

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

Aan de inhoud van deze folder kunnen geen rechten worden ontleend

© Erasmus MC - Patiëntencommunicatie - 05/12

Erasmus MC
‘s Gravendijkwal 230
3015 GE Rotterdam
Tel (010) 704 0 704
www.erasmusmc.nl

5349982