



Radiologie

Arteriografie
(radiologisch onderzoek van de slagaders)

1 Principe

Er worden röntgenfoto's gemaakt van de slagaders. Met behulp van een jodiumhoudend contrastmiddel worden de slagaders zichtbaar gemaakt op de foto's. Dit onderzoek dient om vernauwingen, opstoppingen of uitzettingen van slagaders op te sporen.

Uw behandelende arts kan dan op basis van het resultaat van dit onderzoek een geschikte behandeling voorstellen.

2 Belangrijk!

- ↪ Als u zwanger bent of denkt zwanger te zijn, moet u dit melden. Tijdens de zwangerschap kan dit onderzoek niet doorgaan daar de röntgenstralen schadelijk kunnen zijn voor het ongeboren kind.
- ↪ Als u allergisch bent voor bepaalde stoffen (bijv. contrastmiddel, Aspirine, antibiotica, mosselen, aardbeien) of als u lijdt aan astma of hooikoorts, moet u dit melden bij het maken van de afspraak. In dit geval worden er maatregelen genomen om uw allergie tijdelijk te onderdrukken met medicatie.
- ↪ Als u bloedverdunnende medicatie inneemt, moet u dit eveneens melden.
- ↪ De dag voor het onderzoek moet u veel drinken. Zo kunt u beter het toegediende contrastmiddel uitplassen.
- ↪ Door het contrastmiddel moet u 4 uur nuchter zijn. Drinken van plat water is wel toegestaan tot 2 uur voor het onderzoek. Medicatie mag u altijd innemen met een weinig water.
- ↪ U moet vervoer regelen om u naar huis te brengen. U mag niet zelf met de auto rijden.
- ↪ Laat ons tijdig weten als u verhinderd bent voor dit onderzoek (tel. 050 36 53 85). We kunnen dan nog tijdig een andere patiënt in uw plaats laten komen. Voor u maken we onmiddellijk een nieuwe afspraak.

3 Voor het onderzoek

- ↪ U meldt u op het afgesproken tijdstip aan in het dagziekenhuis, waar u voorbereid wordt op het onderzoek.
- ↪ U krijgt een infuus voor als er tijdens het onderzoek eventueel medicatie toegediend moet worden.
- ↪ De lies of oksel (afhankelijk van waar geprikt wordt) wordt geschoren om infecties te vermijden. Haartjes bevatten namelijk veel kiemen.
- ↪ Er wordt gevraagd om een operatiehemd aan te trekken en daarna wordt u in bed naar de dienst radiologie gebracht, waar het onderzoek zal plaatsvinden. Voor het vertrek naar de dienst radiologie krijgt u de gelegenheid om nog eens te plassen omdat het contrastmiddel zorgt voor een volle blaas, wat zeer vervelend is als u een tijdje moet stilliggen.

4 Het onderzoek

- ↪ De radioloog ontsmet en verdooft de prikplaats (meestal de lies, maar het kan ook de oksel of de elleboog zijn). Dat veroorzaakt lichte pijn, die te vergelijken is met de prik bij de tandarts.
- ↪ U wordt bedekt met steriele (bacterievrije) doeken. Alleen uw hoofd wordt vrijgelaten. U moet uw armen onder de doeken en naast uw lichaam houden om besmettingsgevaar te voorkomen.
- ↪ De radioloog prikt een slagader in de lies of arm aan met een naald en brengt hierlangs een fijne buis (katheter) in. Zodra de katheter in een groot bloedvat is, wordt deze verder geschoven tot in de slagader die onderzocht moet worden (bijv. tot in de hals voor onderzoek van de halsvaten, tot in de hersenen voor onderzoek van de hersenen, tot in de buik voor onderzoek van de buikslagaders). Meestal voelt u enkele pijnloze klopjes.
- ↪ Via de katheter wordt contrastmiddel in de bloedvaten ingespoten om deze zichtbaar te maken en worden er verschillende foto's gemaakt. Op dat moment mag u niet bewegen en niet slikken. Als u een of andere klacht hebt, kunt u altijd de radioloog inlichten.
- ↪ De katheter wordt verwijderd. Om bloeden te voorkomen, wordt de prikplaats gedurende 10 minuten dichtgedrukt. In die tijd zal zich een klonter rondom het bloedvat vormen die als een spannende sok de prikplaats zal afdekken. Daarna wordt er een pleister aangebracht die u na 24 uur mag verwijderen.
- ↪ De verkregen beelden worden achteraf via de computer bewerkt, waardoor met geringe hoeveelheid contrastmiddel goede informatie over de slagaders verkregen wordt.

5 Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 1 tot 2 uur.

6 Bijwerkingen

- ↪ Tijdens het inspuiten van het contrastmiddel kunt u een warm gevoel krijgen. Als het contrastmiddel in de aorta (zeer grote slagader) gebracht wordt, ervaart u een warm gevoel over heel het lichaam. Als het contrastmiddel in de hoofdslagader ingespoten wordt, wordt de helft van uw hoofd en de helft van uw keel warm en hebt u de neiging om te slikken. Bij inspuiting van de buikslagader (aorta) kan ook de blaas warm worden met het gevoel dat u urine verliest. Dit gevoel verdwijnt snel.
- ↪ In zeldzame gevallen kan het contrastmiddel een allergische reactie opwekken. Dit gaat dan meestal om een onschuldige reactie van tijdelijke aard. Dit uit zich door jeuk, niezen, hoesten en/of huiduitslag.

7 Na het onderzoek

- ↪ Na het onderzoek wordt u terug naar het dagziekenhuis gebracht, waar u nog enkele uren moet platliggen en het aangeprikte lidmaat moet stilhouden om bloedingen te vermijden (meestal 5 uur, soms langer).
Als er in de lies geprikt werd, moet u de rest van de dag thuis rustig in de zetel liggen.
's Anderendaags moet u het heel rustig aan doen en vanaf de 3de dag mag u opnieuw alle normale bewegingen doen.
Als er in de arm geprikt werd, moet u gedurende 3 uur na het onderzoek de arm gestrekt houden tegen het lichaam en daarna de arm nog 24 uur geplooid houden met een draagdoek.
- ↪ Het contrastmiddel is belastend voor de nieren. Daarom moet u extra veel drinken om het contrastmiddel zo snel mogelijk uit het lichaam te verwijderen.

8 Resultaat

De radioloog maakt een verslag op voor uw behandelende arts. Deze zal u vervolgens op de hoogte brengen van het resultaat.

9 Betaling

Na het onderzoek moet u niet betalen. De factuur van het te betalen wettelijk remgeld wordt u later toegestuurd.

10 Vragen

Als u nog vragen hebt, aarzel niet om ze te stellen aan de verpleegkundige of arts.