Onderzoek van de bloedvaten volgens Seldinger

U heeft met uw medisch specialist afgesproken dat u een onderzoek van de bloedvaten krijgt. In deze folder informeren wij u over deze behandeling. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.
Het onderzoek 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 medisch 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 medisch specialist. In overleg met u wordt overwogen of dit onderzoek kan doorgaan en zo ja, wanneer het onderzoek kan plaatsvinden.
- Uw medisch specialist heeft u verteld dat u voor dit onderzoek wordt opgenomen. Meestal is dit een dag opname of een nacht in het ziekenhuis blijven.

Wat is een onderzoek van de bloedvaten volgens Seldinger?

Het is een onderzoek waarbij een contrastmiddel wordt ingespoten in de bloedvaten. Dit wordt gedaan via een slangetje (katheter) in de liesslagader.

Voorbereiding thuis

- U onthaart beide liezen zeer ruim 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.
- Is het onderzoek in de middag, dan mag u als lunch 2 beschuiten/toast/witbrood met halvarine en jam (géén ander beleg!) en een kopje thee.

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.

© MMC.131.224_09_26

De opname

U meldt zich op de afdeling dagbehandeling of verpleegafdeling. Hierover wordt u vooraf geïnformeerd. Daar hebt u een gesprek met een verpleegkundige. Uw bloeddruk, temperatuur en polsslag worden gemeten en er wordt een infuusnaald ingebracht. 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. Daar neemt de laborant(e) het onderzoek 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. Daarna prikt de radioloog uw liesslagader aan en brengt via dit gaatje een slangetje (katheter) in. Via dit slangetje spuit de radioloog de contrastvloeistof in. Zo zijn de bloedvaten zichtbaar op een beeldscherm. Het inspuiten van de contrastvloeistof geeft een kortdurend warm gevoel. Dit inspuiten wordt een paar keer herhaald. Als de bloedvaten voldoende in beeld zijn gebracht, 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 een soort plugje, die het prikgaatje van binnenuit dichtdrukt. U krijgt (meestal) geen drukverband.

Vervolgens gaat u terug naar de afdeling.

Indruk van het onderzoek

Duur van het onderzoek
Het onderzoek zelf duurt ongeveer een uur.

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

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 contrastvloeistof en zijn binnen enkele minuten verdwenen.

Na het onderzoek
- Afhankelijk of u een drukverband of een plugje hebt gekregen kan de nazorg van 2 tot 3 uur variëren.
- Direct na het onderzoek mag u eten en drinken.
- Contrastvloeistof verdwijnt uit het lichaam via de nieren en de blaas.
- De eerste 24 uur na de behandeling mag u niet autorijden en moet u rustig aan doen.
- Laat u ophalen met een rolstoel (de afstand van de verpleegafdeling naar de uitgang is groot).
- U mag de eerste nacht na het onderzoek niet alleen thuis zijn.

Leefregels
- Tot een week na de behandeling is het verstandig uw activiteiten aan te passen, dat wil zeggen: niet zwaar tillen (zwaarder dan 5 kilo), niet bukken en niet sporten.
- Op de plaats van de punctie kan een bloeduitstorting ontstaan. Deze zakt in de loop van de tijd uit.
- U neemt contact op met het ziekenhuis als de lies pijnlijk wordt.

Risico’s / complicaties
Meestal verlopen deze onderzoeken zonder problemen. Zeer zelden kan er een allergische reactie optreden voor het contrastmiddel.

Uitslag van het onderzoek
Uw medisch specialist informeert u tijdens een vervolgafspraak 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.
Het is wel belangrijk om te weten of u in verwachting bent.
Sommige onderzoeken kunnen namelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

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 contact

- Kijk voor de telefonische bereikbaarheid van de afdeling Radiologie op: www.mmc.nl/afdelingen/radiologie-en-nucleaire-geneeskunde.
- Heeft u vragen over het onderzoek?
  Bel dan met de afdeling Radiologie, telefoonnummer (040) 888 9000.
- Heeft u andere vragen?
  Neem dan contact op met uw behandelend 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.