

Radiologie

CT-scan van de kransslagaders

CT-scan van de coronairvaten

Inleiding

Uw behandelend arts heeft voor u een CT-scan aangevraagd.

Hieronder wordt de normale werkwijze beschreven. Het kan zijn dat het onderzoek bij u net iets anders is.

Doel van het onderzoek

Een CT-scan is een röntgenonderzoek. In een CT-scanner zit een röntgenbuis die om u heen draait en opnames maakt terwijl u op een onderzoekstafel ligt. Met behulp van de computer worden doorsneden van het lichaam gemaakt. Op basis van deze doorsneden kunnen onder andere de anatomie en de ligging van de organen beoordeeld worden. Op deze manier is het mogelijk eventueel aanwezige afwijkingen van de kransslagaders in beeld te brengen.



Afbeelding 1: CT-scanner

Eten en drinken

U moet 2 uur voor aanvang van het onderzoek nuchter zijn (niet meer eten en drinken) in verband met mogelijke toediening van contrastvloeistof.

Vorbereiding

Sieraden en kledingstukken met metalen onderdelen (ritsen, haakjes, metalen knopen, of zilver-/gouddraad) verstoren de beeldvorming. U kunt eventueel een T-shirt meenemen dat u tijdens het onderzoek kunt dragen. Vrouwen doen er goed aan een beha zonder beugels en metalen haakjes te dragen. De beha moet anders voor het onderzoek uitgedaan worden.

Het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip op de afdeling Medische Beeldvorming. In de voorbereidingsruimte wordt u gevraagd om uw bovenkleding uit te doen.

U wordt op de onderzoekstafel aangesloten op de monitor (ECG). Voor en na het onderzoek wordt de bloeddruk gemeten.

Ook is het bij dit onderzoek nodig om een infuus in de arm in te brengen. Via dit infuus krijgt u contrastvloeistof toegediend.

Als uw hartslag te hoog is, wordt er medicatie (Metropolol) toegediend via het infuus om de hartslag te verlagen.

De onderzoekstafel wordt tijdens het onderzoek in de opening van de scanner geschoven.

Alleen het te onderzoeken lichaamsdeel of orgaan bevindt zich in het midden van deze opening. U ligt dus niet, zoals veel mensen denken, helemaal in een tunnel. Voor elke opname wordt u telkens een stukje verplaatst totdat het te onderzoeken lichaamsgebied volledig is afgebeeld.

De laborant vraagt u om de adem enkele seconden in te houden. Na iedere opname kunt u dan even ontspannen. Wel is het belangrijk om in dezelfde houding te blijven liggen.

Voordat de serie foto's met contrastvloeistof wordt gemaakt, krijgt u een spray onder de tong (Nitrolingual). Deze medicatie is ervoor bedoeld om de bloedvaten te laten verwijden.

In verband met uw veiligheid houden wij gedurende het gehele onderzoek contact met u via een intercomsysteem en aan de hand van zichtbare camera's. De opnames zullen niet worden opgeslagen.

Onderzoeksduur

De CT-scan duurt ongeveer 25 minuten.

Contrastvloeistof

Tijdens de injectie van de contrastvloeistof kunt u in het hele lichaam een warm gevoel krijgen. Dit gevoel begint in de keel. Als het warmtegevoel rond de blaas komt, voelt het soms alsof u plast. Dit is maar schijn! Dit gevoel neemt meestal na 1 of 2 minuten weer af.

Overgevoeligheid

Wanneer u overgevoelig bent voor jodiumhoudende contrastvloeistof, moet u dit doorgeven aan uw behandelend arts en de afdeling Medische Beeldvorming. Er zullen dan voorbereidingen getroffen worden.

Na het onderzoek

De infuusnaald wordt uit de arm verwijderd. Het is goed om extra te drinken.

Na afloop van het onderzoek neemt u 10 minuten plaats in een wachtkamer met camerabewaking.

Van de nitrospray die u onder de tong gekregen heeft, kunt u hoofdpijn krijgen. Hiervoor kunt u gewoon paracetamol innemen.

Uitslag

Het CT-onderzoek wordt door een radioloog bestudeerd en met eventuele vorige onderzoeken vergeleken. Hierna maakt de radioloog een verslag voor uw behandelend arts. De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

Belangrijk

- Als u **zwanger** bent of denkt zwanger te zijn, bel dan van tevoren met de afdeling Medische Beeldvorming om te bespreken of het onderzoek door kan gaan.
- Het is niet wenselijk dat u jonge kinderen (die toezicht behoeven) meeneemt naar uw onderzoek.

Bent u verhinderd?

Laat het ons op tijd weten wanneer de afspraak niet kan doorgaan. Wij kunnen dan een andere patiënt inplannen.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Afdeling Radiologie		
Locatie Venlo	routennummer 79	☎ (077) 320 68 40
Locatie Venray	routennummer 10	☎ (0478) 52 24 53

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl