



CT CORONAIEN

Dienst Medische Beeldvorming
Dienst Cardiologie
Tel. 055/23 36 68

Vzw Werken Glorieux | az Glorieux
Glorieuxlaan 55, B-9600 Ronse
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

12/04/2017
RAD11_NL

WAT IS CT?

Bij een CT-onderzoek of "CT-scan" wordt een patiënt in het scanapparaat voortbewogen ten opzichte van een rond hem draaiende x-stralenbuis en tegenoverliggende detectoren. Deze detectoren registreren de hoeveelheid doorgelaten stralen en geven dit door aan de computer.

Wij dienen u een kleurstof, een jodiumhoudende contrastvloeistof toe om de bloedvaten in beeld te brengen.

CT-apparaten zijn vrij "open" en worden zelden als benauwend ervaren. Mensen die lijden aan claustrofobie mogen eerst het apparaat bekijken

DOEL VAN CT CORONAIEN

CT coronairen is een onderzoek die de kransslagaders (coronairen) van het hart in beeld brengt. De arts kan hierdoor vernauwingen van de kransslagaders opsporen, alsook de doorgankelijkheid van een stent of overbrugging controleren. Het onderzoek is minder ingrijpend dan een klassieke coronarografie omdat er geen katheter in de slagader wordt geplaatst. Er wordt enkel een gewoon infuus in de arm geplaatst.

Het onderzoek bestaat uit drie delen:

- Een overzicht maken om te kijken waar het hart ligt.
- De ernst van de slagaderverkalking bepalen.
- De doorgankelijkheid van de kransslagaders bekijken.

VOORBEREIDING VAN HET ONDERZOEK

- In sommige gevallen moet u een specifieke voorbereiding krijgen. Daarom dient u uw behandelende arts of het personeel van de medische beeldvorming te verwittigen in volgende gevallen:

- Als u in het verleden ooit last heeft gehad van een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof.
- Als u medicatie neemt tegen allergie.
- Als u een voorgeschiedenis heeft van astma.
- Bij nierinsufficiëntie (slecht werkende nieren). In dat geval kan het onderzoek doorgaan via een dagopname.
- Bij zwangerschap.
- Het is noodzakelijk dat u nuchter blijft vier uur voor het onderzoek en dus niets meer eet of drinkt. Het onderzoek gaat 's namiddag door, dus mag u nog een ontbijt nemen voor 9u.
- U mag de ochtendmedicatie gewoon innemen. Vochtafdrijvende medicatie wordt meestal niet genomen de dag van het onderzoek. De medicatie die uw hartritme vertraagt, dient u zeker in te nemen de ochtend van het onderzoek.
- Gebruik geen cafeïne houdende dranken zoals koffie, thee of cola 12uur voor het onderzoek.

INSCHRIJVING

- In het secretariaat van Radiologie (via gelijkvloers naar het 1^{ste} verdiep)
- Breng altijd volgende documenten mee:
 - SIS-kaart
 - Identiteitskaart
 - Aanvraag (verwijsbrief arts is verplicht)

HET ONDERZOEK

Vóór het onderzoek:

- De verpleegkundige brengt u van de wachtzaal naar een kleedkamer.
- U ontbloot het bovenlichaam en wacht tot de verpleegkundige u komt halen.
- De verpleegkundige zal net voor het onderzoek een ader in de arm aanprikken voor het plaatsen van een infuus. Via deze



- infuuslijn zal tijdens het onderzoek contrastvloeistof worden toegediend.
- Vóór het onderzoek wordt meestal medicatie toegediend om het hartritme te vertragen. Voor een optimaal onderzoek is het hartritme best niet hoger dan 60/min. Hou rekening met een wachttijd van één uur.

Het onderzoek:

- U neemt plaats op de onderzoekstafel die u door de scanner zal schuiven. Het is belangrijk dat u stil ligt tijdens het onderzoek.
- Men zal een aantal druppels van een medicament onder de tong aanbrengen om de bloedvaten beter open te zetten. Dit kan mogelijk wat hoofdpijn veroorzaken.
- Er worden elektroden aangebracht om het hartritme te kunnen volgen. Dit is vergelijkbaar met een klassiek electrocardiogram bij de arts. Zo nodig krijgt u extra medicatie toegediend om het hartritme te doen dalen. Dit geeft een betere kwaliteit van de beelden.
- Het scannen gaat van start. Op regelmatige tijdstippen vragen wij u om in te ademen, uit te ademen en te stoppen met ademen. Het stoppen met ademen is heel belangrijk en duurt ongeveer 10 à 12 seconden. Op dit moment worden de foto's genomen. Een verpleegkundige zal dit met u inoefenen voor het onderzoek. Tijdens het scannen wordt de contrastvloeistof ingespoten via uw infuus. Tijdens het toedienen van de vloeistof kunt u een warmtegevoel ervaren.

NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd en mag u vertrekken. Bij een normale stolling, d.w.z. als u geen bloed verdunnende medicatie neemt, moet u een vijftal minuten nadrukken. U mag zich aankleden en naar huis gaan.

Na het geven van de druppels onder de tong is het mogelijk dat u gedurende tien à vijftien minuten hoofdpijn ervaart.

De toegediende contrastvloeistof heeft meestal geen enkele invloed op uw lichaam en zal de komende uren via de nieren volledig uit het lichaam verwijderen. We vragen om extra vocht in te nemen na de contrasttoediening door bv. 1L water te drinken tijdens de eerste uren na het onderzoek.

U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.

RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

De radioloog heeft tijd nodig om de beelden te verwerken. De beelden worden geanalyseerd door zowel de radioloog als de cardioloog.

De radioloog maakt een verslag op en bezorgt dit aan uw behandelende arts.

Doorgaans wordt een controle raadpleging bij de cardioloog voorgesteld om de resultaten te bespreken en zo nodig de behandeling aan te passen.

TOT SLOT

Bij vragen over het onderzoek kan u contact opnemen met het secretariaat inwendige ziekten, telefonisch of per email. Uw vraag zal zo snel mogelijk beantwoord worden.

AFSPRAAK

Datum:

Uur:

Afdeling:

NUCHTER vanaf 9u, (ochtendmedicatie mag ingenomen worden)
Aanmelden: secretariaat radiologie

Gelieve op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek.

Als u onverhoopt de afspraak niet kunt nakomen, wilt u dan tijdig contact opnemen met de dienst Medische Beeldvorming op 055 23 36 90.