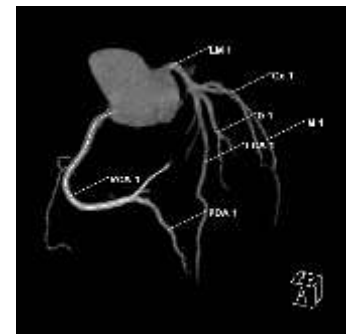
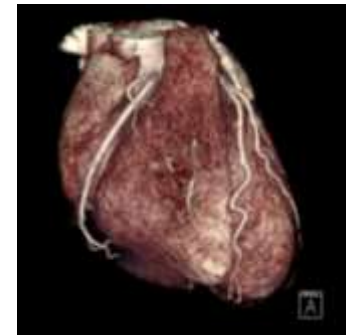


CT coronairen



Dienst radiologie AZ Diest

Tel 013 / 35 40 20

Fax 013 / 35 40 23

Uw arts heeft voor u een CT coronairen aangevraagd. Dit is een onderzoek van de kransslagaders, de bloedvaten die de hartspier van zuurstofrijk bloed voorzien.

Het onderzoek wordt uitgevoerd met een CT-scanner die met röntgenstralen beelden maakt van uw borstkas. Met behulp van de computer reconstrueert de radioloog hieruit gedetailleerde beelden van het hart en de kransslagaders.

Het doel van het onderzoek is het beoordelen van de anatomie van de kransslagaders, het uitsluiten of opsporen van atheromatose (aderverkalking) en eventuele vernauwing van de kransslagaders die hiermee gepaard kan gaan.

Een CT coronairen wordt enkel uitgevoerd na directe verwijzing door een cardioloog.

Vorbereiding

Wij vragen u de dag van het onderzoek geen cafeïne houdende dranken zoals koffie of cola te gebruiken en vier uur voor het onderzoek nuchter te blijven.

Uw eventuele medicijnen mag u wel gewoon innemen.

Indien u allergisch bent aan jodiumhoudende contrastmiddelen dient u dit zeker te melden

aan de verpleegkundige van de dienst radiologie.

Indien u zwanger bent, of kan zijn moet u dit melden, omdat de röntgenstraling schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

Het onderzoek

U dient zich aan te melden op de dienst radiologie ten laatste een kwartier voor het tijdstip van het onderzoek.

Vooraleer het onderzoek van start gaat, wordt u naar een kleedcabine begeleid waar u zich gedeeltelijk moet uitkleden. Terwijl u op de CT-tafel ligt zal een verpleegkundige een infuusnaaldje plaatsen in een ader in de arm. U zal tevens worden aangesloten aan de ECG monitor van de scanner om uw hartritme te volgen.

Met het oog op een optimaal onderzoeksresultaat zal de arts-radioloog afhankelijk van uw hartritme oordelen of er ritme-vertragende medicatie (bètablokker) via het infuus dient te worden toegediend. Er zal tevens een medicament (nitroglycerine) in de vorm van een smelttablet onder de tong worden gegeven om de kransslagaders iets te verwijden.

Tijdens het onderzoek wordt een aantal keer gevraagd de adem gedurende een tiental

seconden op te houden. Via het infuus zal een contrastvloeistof worden toegediend waarvan u het mogelijk kortdurend warm krijgt.

De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 20 minuten.

Na het onderzoek

Wanneer er hartritme-vertragende medicatie werd toegediend kan u eventueel worden verzocht na het onderzoek ongeveer een kwartier in de wachtzaal te wachten. Dit om er zeker van te zijn dat u veilig naar huis kan vertrekken.

Na het onderzoek mag u weer normaal eten en drinken.

Resultaat

De beelden worden achteraf door de radioloog bewerkt en geïnterpreteerd. Dit neemt enige tijd in beslag. Het resultaat wordt opgestuurd naar de cardioloog die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij of zij zal het resultaat met u bespreken.