

Net voor het onderzoek krijgt u elektroden op de borstkas gekleefd om de hartbewegingen te kunnen volgen. Dit is vergelijkbaar met een klassiek electrocardiogram. Het eigenlijke CT-onderzoek is volledig hetzelfde als een CT-onderzoek van de longen of buikorganen. Op geregelde tijdstippen dient u enkele seconden uw adem in te houden.

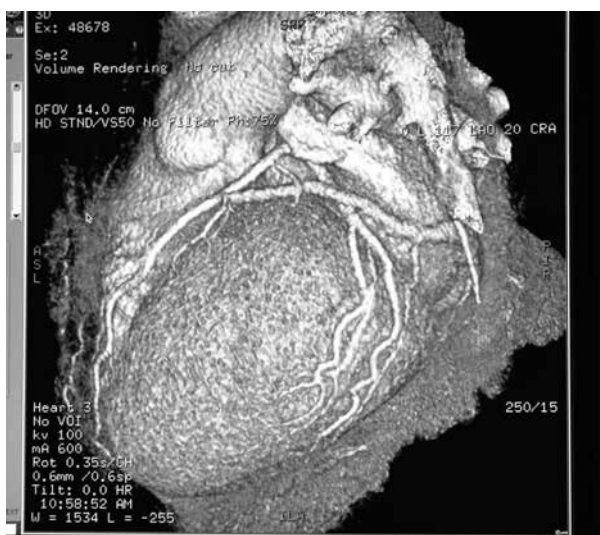
De totale duur in de scanruimte bedraagt ongeveer tien minuten. De eigenlijke beeldvorming van de kransslagaders gebeurt in enkele hartslagen. Als er geen nevenwerkingen zijn van de contrastvloeistof of de bètablokkers mag u onmiddellijk na het onderzoek de dienst verlaten. Nadien dient u veel water te drinken.

Resultaten

De beelden worden doorgestuurd naar een hoogperformant werkstation waar de radioloog ze zal interpreteren. Enkele dagen later ontvangt uw verwijzende arts een uitgebreid verslag met de bevindingen.

Contact

Heeft u nog vragen of wenst u een afspraak te maken? U kunt ons steeds contacteren op tel. 09-224 51 21.



2013/18.531

www.azstlucas.be

vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

campus Sint-Lucas
Groenebriel 1, 9000 Gent

campus Volkskliniek
Tichelrei 1, 9000 Gent

tel. 09-224 61 11
info@azstlucas.be



azsint-lucas



azsint-lucas

Sint-Lucas

info



> Coronaire CT-SCAN onderzoek

Dienst medische beeldvorming

Binnenkort ondergaat u een coronaire CT-angiografie. In deze folder vindt u meer informatie over dit onderzoek. Heeft u nog vragen? Dan helpen onze medewerkers u graag verder.

Wat is een coronaire CT-angiografie?

De coronaire CT-angiografie is een recente 'niet-invasieve' techniek (dit betekent zonder gebruik van instrumenten waarbij de huid of het slijmvlies gepasseerd moet worden) waarbij computerbeelden gebruikt worden voor hartonderzoek en opsporing van vernauwingen van de kransslagaders.

Via een eenvoudig infuus in een armader en een hoogwaardige scanner worden niet alleen de kransslagaders in beeld gebracht, maar ook andere structuren zoals de hartkleppen en de hartspier.

Tijdens de inspuiting van de contrastvloeistof kan er warmtegevoel optreden dat onmiddellijk verdwijnt.



Indicaties onderzoek: wanneer wel?

De toepassingsgebieden van de coronaire CT zijn heel breed. Met de scanner kunnen de kransslagaders geëvalueerd worden bij vermoeden van vernauwingen. Ook de doorgankelijkheid van een stent of bypass kan nagekeken worden.

Uw behandelende arts is het best geplaatst om te oordelen of u in aanmerking komt voor deze nieuwe onderzoekstechniek.

Contra-indicaties onderzoek: wanneer niet?

In de volgende situaties is een coronaire CT-angiografie onderzoek onmogelijk:

- ◆ Bij zwangere vrouwen wegens de X-stralen.
- ◆ Bij extreem zwaarlijvige personen.
- ◆ Indien u allergisch bent voor de contrastvloeistof: de avond voor het onderzoek wordt gestart met de anti-allergische contrastvoorbereiding of op de dienst radiologie zelf één uur voor het onderzoek.
- ◆ Als u aan ernstige nierinsufficiëntie lijdt, is het eigenlijke contrastonderzoek met de CT-scanner onmogelijk, maar kan eventueel wel een calciumscore gemaakt worden.
- ◆ Indien u reeds lange tijd last heeft van astma mag u geen hartvertragende bètablokkers krijgen.
- ◆ Indien u problemen heeft om gedurende enkele seconden uw adem in te houden.
- ◆ Een te snel of onregelmatig hartritme.

Vorbereiding onderzoek

Hou rekening met de volgende punten als voorbereiding op het onderzoek:

- ◆ Het is belangrijk dat u zich nuchter (u mag vier uur voordien niets eten of drinken) op de dienst Radiologie aanmeldt.
- ◆ U mag uw gewone medicatie met water innemen.
- ◆ Vermijd op de dag van het onderzoek cafeïnehoudende dranken. Deze versnellen immers de hartslag. Voor een optimale beeldkwaliteit moet uw hartslag tussen de 50 en 60 slagen per minuut zijn. Om de hartslag te vertragen, kan een bètablokker toegediend worden enkele uren voor het onderzoek via uw verwijzende arts of op de dienst Radiologie zelf. In dit laatste geval dient u zich één uur voor het geplande onderzoeksuur aan te melden.

Verloop van het onderzoek

U komt één uur voor het geplande onderzoek en krijgt medicatie om de hartslag te verlagen of een half uur indien u reeds medicatie hiervoor kreeg van uw dokter.

Bij aankomst op de dienst Radiologie worden uw hartslag, bloeddruk, lengte en gewicht gecontroleerd. Er wordt ook een infuus in uw arm geplaatst voor de vlotte toediening van contrastvloeistof tijdens het onderzoek. Indien uw hartslag te snel is, kan de arts bijkomende medicatie toedienen. Soms krijgt u ook medicatie onder de tong om verbreding van de vaten uit te lokken.