

Fast-track poli Multi Slice CT (MSCT)

Inleiding

Tegenwoordig duurt het soms enkele weken voordat patiënten met pijn op de borst klachten na een eerste bezoek aan de afdeling cardiologie de uitslagen met een cardioloog kunnen bespreken. Vaak moeten dan nog vervolgonderzoeken plaatsvinden om uiteindelijk tot een behandelplan (medicatie of dotteren of bypassoperatie) te komen. U bent op basis van uw klachtenpatroon geselecteerd voor de zogenaamde 'Fast-track poli MSCT', waarbij alle benodigde onderzoeken in één dagopname worden verricht. Dezelfde dag nog bespreekt de cardioloog met u de uitslagen van de onderzoeken en het eventuele behandelplan. Mocht het nodig zijn dan kan ook dezelfde dag nog een hartkatheterisatie worden verricht. Houdt u er rekening mee dat u tot 14.00 uur aanwezig kunt zijn op de afdeling cardiologie bij ZGT ziekenhuislocatie Hengelo. En houd er rekening mee dat er meerdere patiënten op deze dag aanwezig zijn.

De volgende onderzoeken zullen worden verricht:

1. Risico-inschatting op hart- en vaatziekten op basis van uw gegevens, lichamelijk onderzoek en laboratoriumonderzoek.
2. ECG (hartfilmpje): voor dit onderzoek vragen wij u het bovenlichaam te ontbloten. Met behulp van elektroden op de borst maken we in rust een registratie van uw hart. Dit onderzoek duurt enkele minuten.
3. Fietstest: dit is een inspanningstest van het hart en heeft tot doel de bloedvoorziening van het hart te testen tijdens belasting. Het onderzoek vindt plaats op een fietsergometer; een soort hometrainer, waarbij het niveau van belasting oploopt.

Voor het onderzoek dient u het bovenlichaam te ontbloten. Voor een betere registratie kan het nodig zijn om de borstharen weg te scheren. Hierna worden de elektroden op uw borst aangebracht en een bloeddrukmanchet om uw arm gelegd. Vervolgens moet u bij toenemende belasting zo lang mogelijk doorfietsen op de ergometer. Tijdens de inspanning worden hartslag en bloeddruk voortdurend geregistreerd. Mogelijke hartklachten dient u te melden. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

4. Echo van het hart: een echocardiogram is een onderzoek waarbij het hart, de hartkleppen en de bewegingen van het hart zichtbaar worden gemaakt met behulp van geluidsgolven. Voor dit onderzoek vragen wij u het bovenlichaam te ontbloten. U mag op uw linkerzijde gaan liggen en wordt er een soort microfoon op de huid geplaatst. Op de "microfoon" is wat gel aangebracht. Vervolgens wordt het hart vanuit verschillende invalshoeken op het beeldscherm zichtbaar gemaakt. Dit onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

5. Multi Slice CT (MSCT) van het hart en de kransslagaders: dit onderzoek wordt verricht door een radioloog en een cardioloog, geassisteerd door een radiodiagnostisch laborant. De CT-scanner is een apparaat dat met behulp van een computer afbeeldingen van het lichaam maakt door middel van röntgenstraling. Het is een groot wit apparaat met daarin een ringvormige opening. Via een verschuifbare onderzoektafel wordt u deels door de ring geschoven. De laborant zit tijdens het onderzoek achter een schakeltafel in een kamer naast de onderzoekskamer. Om de foto's goed te maken, is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil ligt. Tevens zullen we u vragen even uw adem in te

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

houden. Via de intercom krijgt u de ademinstructies van de laborant. U krijgt via een infuusnaald in de ader van de rechterarm een contrastmiddel toegediend. Dit middel zorgt ervoor dat de kransslagaders zichtbaar worden. U kunt hierdoor een warm gevoel krijgen en/of het gevoel dat u moet plassen. Deze klachten verdwijnen meestal snel weer. Er wordt in zo'n snel tempo foto's gemaakt van de kransslagaders van het hart dat deze met grote nauwkeurigheid kunnen worden afgebeeld en beoordeeld op kalk en vernauwingen. Het onderzoek duurt 10-20 minuten.

Belangrijk: Zwangerschap

Bij een CT onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen, deze stralen zijn schadelijk voor het ongeboren kind. Het is dus niet wenselijk dat dit onderzoek plaats vindt als u zwanger bent of denkt te zijn. U moet dit dan direct melden.

Medicijngebruik

Medicijnen die u gebruikt, moet u blijven innemen. Mogelijk krijgt u voorafgaand aan de CT-scan een extra medicijn om de hartfrequentie rustig te houden, zodat de scanbeelden van goede kwaliteit worden. Neem een actueel medicijnoverzicht mee.

Allergische reacties

Als u overgevoelig bent voor contrastvloeistof of last hebt van allergische reacties, wilt u dit dan vóór het onderzoek melden. Het contrastmiddel onttrekt wat vocht aan uw lichaam en daarom adviseren wij u na het onderzoek in ieder geval 2 liter te drinken.

Eten en drinken

Vanaf de dag voor de onderzoeken mag u geen cafeïne houdende producten meer nuttigen. Geen koffie, thee, chocolade, energydranken etc. Wanneer u hierdoor hoofdpijn mocht ervaren, dan mag u hiervoor paracetamol gebruiken zonder cafeïne. U mag de dag van de onderzoeken tot 7 uur 's morgens eten, daarna moet u nuchter blijven

(niets eten en drinken). Nadat bij u de CT-scan verricht is, krijgt u een lunch aangeboden.

De uitslag

De uitslag krijgt u aan het einde van alle onderzoeken van de cardioloog en/of verpleegkundig specialist. U krijgt te horen wat de uitslagen van de onderzoeken zijn en wat er eventueel aan behandeling of verder onderzoek moet gebeuren.

Tenslotte willen wij u er op wijzen dat er ook andere organen zoals longen en lever deels worden mee gescand. Toevallsbevindingen zullen we u (moeten) mededelen.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de polikliniek cardiologie ZGT ziekenhuislocatie Hengelo, vermeld erbij dat het gaat om de Fast track poli MSCT.

Telefoonnummer: 088 708 52 88. Bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur.

U kunt ons ook mailen: cardiologie@zgt.nl

Vergeet u uw identiteitsbewijs niet. Geef eventuele wijzigingen eerst door bij de receptie in de hal.