

Nucleaire geneeskunde



Thallium- scintigrafie van het hart

Alles wat je moet weten
over het onderzoek

01

Wat is een thalliumscintigrafie van het hart?

Een thalliumscintigrafie is een scan van het hart en wordt gebruikt om de doorbloeding en de pompfunctie van je hartspier te onderzoeken. Dit gebeurt zowel in rust als bij inspanning. Op deze manier kunnen tijdelijke of permanente letsels aan het hart (vernauwing, infarct, ...) opgespoord worden.

02

Verloop van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek is het belangrijk dat je **nuchter** bent. Je mag niet eten of drinken vanaf middernacht voor het onderzoek. Als je medicatie neemt, moet je aan de cardioloog vragen of je deze voor het onderzoek mag innemen. Breng zeker al je medicatie mee naar het onderzoek.

Het onderzoek vindt plaats op de **dienst nucleaire geneeskunde**.

Een infuus wordt geplaatst in een bloedvat in de arm. Dit infuus zal tijdens het onderzoek gebruikt worden om de radioactieve stof en eventuele andere medicatie toe te dienen. Tijdens het onderzoek controleert een ECG-monitor je hartritme; hiervoor worden ECG-plakkers op je borst aangebracht.

Voor het inspanningsonderzoek moet je onder begeleiding van je cardioloog een inspanningsproef doen (fietsproef). Een tweede mogelijkheid is dat de arts je medicatie toedient die de kransslagaders verwijdt en

daardoor het hart kunstmatig inspant (Persantine).

Als de gewenste inspanning bereikt is, wordt de radioactieve stof ingespoten. Vervolgens wordt de scan gemaakt.

In de vroege namiddag wordt de scan herhaald, voor het rustonderzoek.

Na afloop worden de onderzoeksresultaten naar de cardioloog gestuurd. Hij/zij zal de resultaten met jou bespreken.

03

De duur

Het onderzoek zelf duurt ongeveer twee keer 25 minuten. Na de tweede scan kan je naar huis.

Als je een onderzoek op de dienst nucleaire geneeskunde moet ondergaan, moet je een aantal richtlijnen volgen:

- Je moet nuchter zijn voor het onderzoek. Je mag de avond voor het onderzoek geen cafeïnehoudende producten drinken, zoals koffie (ook geen deca), thee, cola, chocolademelk,...
- Meestal moet je je voor het onderzoek niet uitkleden. Doe alle metalen voorwerpen (vb. juwelen) uit. Deze verstoren het onderzoek.
- Kom op tijd! Als je onverwacht verhinderd bent en je je afspraak niet kan nakomen, geef dit telefonisch door aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren.

Na afloop van het onderzoek blijft de radioactieve stof nog enkele uren in je lichaam, waardoor je een minimale straling uitzendt. Om de personen in je omgeving niet onnodig aan straling bloot te stellen, is het belangrijk dat je de volgende richtlijnen volgt:

- Bewaar op de dag van het onderzoek een armlengte afstand met andere mensen. Straling neemt sterk af met de afstand.
- Kleine kinderen neem je best zo weinig mogelijk vast op de dag van het onderzoek (niet op schoot nemen, verzorging van het

kind laten uitvoeren door een ander familielid,...).

- Je kan je werk zonder problemen doen. Als je tijdens je werk in contact komt met radioactiviteit, meld dit dan zeker aan de arts.
- Drink best zoveel mogelijk water na de toediening van de radioactieve stof. Hierdoor zal de stof sneller uitgescheiden worden via de urine.
- De minimale straling die je uitzendt, is op zich onschadelijk. Het kan wel bepaalde detectietoestellen activeren, zoals controleposten op de luchthaven. Hou hiermee rekening als je vlak na de behandeling op reis zou vertrekken.

06 Nevenwerkingen

Je zal van de inname geen noemenswaardige hinder ondervinden. Allergische reacties komen uiterst zelden voor en alleen in zeer lichte mate. Er bestaat een kleine kans op een bloeditstorting door het aanprikken van een bloedvat, maar deze verdwijnt vanzelf na een paar dagen.



Vragen?

Als je nog vragen hebt, kan je gerust contact opnemen met:

dienst nucleaire geneeskunde
tel.: 011 69 93 00



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden

www.sint-trudo.be

Volg ons op   