

radiologie



CT (Computer Tomografie)

informatiebrochure



Inhoud

| | |
|---|---|
| Inleiding | 3 |
| Wat is een CT-scan? | 3 |
| Vorbereiding van het onderzoek | 4 |
| Verloop van het onderzoek | 5 |
| Belangrijke informatie voor het onderzoek | 7 |
| Notities | 8 |

Inleiding

In overleg met uw behandelende geneesheer werd besloten om een CT-onderzoek uit te voeren op de afdeling radiologie van het Regionaal Ziekenhuis Sint-Trudo.

In deze brochure vindt u wat uitleg over het algemeen verloop van dit onderzoek.

Indien u nog vragen heeft, aarzel niet om ze te stellen!

Wat is een CT-scan?



De afkorting CT staat voor 'computertomografie'. De CT-scan maakt dwarsdoorsneden van het lichaam. Hierdoor kan de arts het in coupes of snedes bekijken. Als alle gescande doorsnedes achter elkaar worden gelegd, ontstaat een driedimensioneel beeld van het gescande lichaamsdeel. Op deze scan kunnen afwijkingen aan bloedvaten, infarcten, tumoren, ontstekingen of botbreuken in beeld gebracht worden

Vorbereiding van het onderzoek

NUCHTER BLIJVEN

Voor de CT-onderzoeken met contraststof dient de patiënt minstens 4 uur nuchter te zijn. Voor de onderzoeken van de buik is dit minstens 8 uur.

De verpleegafdelingen en het secretariaat radiologie kennen de onderzoeken en laten u weten of u al dan niet nuchter moet zijn.

Sommige onderzoeken zijn meestal zonder contraststof. Voor bepaalde onderzoeken wordt op het ogenblik van het onderzoek zelf beslist of het noodzakelijk is om contrast toe te dienen, afhankelijk van het resultaat van de eerste beelden. Daarom kan het zijn dat u preventief nuchter moet blijven (eventuele toediening van contrast).

Verloop van het onderzoek

Na de voorbereiding moet u op een smalle tafel gaan liggen, meestal op de rug, soms op de buik, hetzij met de voeten, hetzij met het hoofd in de ronde opening van de scanner. Tijdens de opnamen schuift de tafel door de opening over de afstand van het te onderzoeken lichaamsdeel.

De verpleegkundige of de dokter zal vragen om tijdens de opnamen volledig stil te blijven liggen en, afhankelijk van de aard van het onderzoek, de adem voor een korte tijd in te houden.

TOEDIENING VAN CONTRASTSTOF

Tijdens de toediening van intraveneuze contraststof ervaren de meeste patiënten een (intens) warmtegevoel, beginnend in de keel en daarna over het ganse lichaam. Deze warmte verdwijnt snel. Dit is een tijdelijke, normale gewaarwording.

CONTRASTPRODUCTEN

Voor de onderzoeken van de buik is het vaak noodzakelijk dat de dunne darm moet kunnen worden beoordeeld. Hiervoor moet u in een tijdspanne van ongeveer één uur een contrastproduct (opgelost in 1 liter water met anijssmaak) volledig opdrinken.

Vanaf een halfuur na het beginnen met drinken van deze oplossing wordt aangeraden niet meer te plassen. Dit is nodig voor een goede vulling van de blaas.

Soms zal ook de dikke darm (colon) moeten worden gevuld met een lavement. Hierbij laat men na het plaatsen van een buisje in de aars een vloeistof met contraststof in de dikke darm lopen.

Voor een aantal onderzoeken vraagt de radioloog dat er ook contraststof via de aders wordt toegediend (intraveneuze contrasttoediening). Hierbij wordt een oppervlakkige ader in de arm aangeprikt of wordt de contraststof toegediend via een bestaande intraveneuze leiding (infuus, portacath).

Belangrijke informatie voor het onderzoek

MOGELIJKE ZWANGERSCHAP

Aangezien de beeldvorming tot stand komt door gebruik van röntgenstralen (X-stralen) is een CT-onderzoek te vermijden tijdens een eventuele zwangerschap, zeker in het begin ervan.

Het is dus belangrijk om bij zwangerschap of een mogelijke zwangerschap de aanvragend geneesheer of de verpleegkundige van de CT hiervan op de hoogte te brengen.

ALLERGIE

De gebruikte contrastproducten bevatten jodium. Men kan hiervoor overgevoelig of allergisch zijn. Deze overgevoeligheid is niet voorspelbaar, tenzij ze al van bij voorgaande onderzoeken is gedocumenteerd.

Bij gekende jodiumovergevoeligheid of andere allergie is het dus zeer belangrijk de aanvragend geneesheer of de radiologisch verpleegkundige hiervan op de hoogte te brengen.

Gelukkig zijn de ernstige allergische reacties met het gebruik van de nieuwere contrastproducten zeldzaam geworden.

Nazorg

Wanneer contraststof is toegediend, kunt u best veel drinken. Op deze manier wordt de contraststof sneller via de urine uitgescheiden.

