

CT-geleide punctie

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

Inleiding

Binnenkort komt u voor een punctie waarbij de CT-scanner nodig is. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek.

De CT-scanner (Computer-Tomograaf) is een röntgenapparaat dat met röntgenstraling dunne dwarsdoorsneden kan maken van het menselijk lichaam. Deze doorsneden geven precies weer hoe de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels in het te onderzoeken gebied eruit zien en geven meestal meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's.

Doel van het onderzoek

Bij een punctie wordt met een naald een stukje weefsel (biopt) uit een afwijking weggenomen voor onderzoek onder de microscoop.

Opmerkingen vooraf

Graag horen wij voordat het onderzoek plaatsvindt van u:

- Of u (mogelijk) zwanger bent.
(Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.)

Neem in bovenstaande gevallen contact op met uw behandelend arts en de afdeling radiologie. Wij kunnen hier dan rekening mee houden en in geval van een (mogelijke) zwangerschap eventueel een andere afspraak maken.

Vorbereiding

- U kunt uw medicijnen op de dag van de opname gewoon innemen, tenzij uw behandelend arts anders beslist.
- Als u bloedverdünnende medicatie gebruikt, zal uw behandelend arts met u bespreken of u deze medicatie kunt blijven gebruiken of dat deze tijdelijk vervangen moet worden door andere medicatie.

Het onderzoek

De CT-scanner is een groot apparaat met een ronde opening in het midden. Tijdens het onderzoek ligt u op een beweegbare onderzoektafel, die geleidelijk de ronde opening in- of uitschuift. De bediening van de scanner en de onderzoektafel gebeurt vanuit de ruimte naast de onderzoekkamer. De radiologisch laborant(e) zit achter een glazen wand en kan u goed zien. U kunt met elkaar praten via een intercom.

Afhankelijk van welk deel in het lichaam de punctie moet worden genomen, ligt u op de buik, de rug of op de zij.

Het is belangrijk dat u gedurende het gehele onderzoek goed stil ligt.

De laborant plakt een klein matje op de huid op de plek waar de punctie ongeveer plaats zal vinden. Met behulp van de CT-scan wordt er nauwkeurig een punctieplaats bepaald.

De punctie

Zodra de punctieplaats bepaald is, wordt de huid ontsmet met alcohol en zal de radioloog met een dunne naald een verdovingsprik geven. Daarna zal er met een andere (holle) naald weefsel worden weggenomen. Dit zal mogelijk meerdere keren gedaan worden. Om te controleren of de naald goed bij de afwijking zit, zullen we tijdens het onderzoek meerdere korte controle scans maken.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Na het onderzoek

Als u opgenomen bent gaat u terug naar de afdeling. Daar hoort u wanneer u naar huis mag. Als er een punctie van de long heeft plaats gevonden, zal er ongeveer 1 uur na de punctie een controlefoto van de longen worden gemaakt.

De uitslag

De uitslag van het punctiemateriaal is niet meteen beschikbaar want dit wordt later in het laboratorium bekeken. De behandelend arts bespreekt met u de resultaten van het onderzoek.

Verhinderd?

Mocht u om welke reden dan ook verhinderd zijn, neem dan contact op met de afdeling radiologie: (0182) 50 50 15, dit kan op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder vragen hebben over het onderzoek of onze afdeling, kunt u contact opnemen met de afdeling radiologie. Dit kan van maandag tot en met vrijdag, tussen 8.00 en 17.00 uur via het telefoonnummer (0182) 50 50 15. Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiologisch laborant die u begeleidt tijdens het onderzoek.

Algemene informatie over het GHZ

Voor algemene informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op de website van het Groene Hart ziekenhuis: www.ghz.nl.

<p>Uw afspraak is op:</p> <p>Dag:</p> <p>Datum:</p> <p>Tijd: uur</p> <p>U wordt verwacht op de afdeling Radiologie, route 70.</p> <p>Als u uw afspraak niet ten minste 24 uur van te voren hebt afgezegd, kunnen u kosten in rekening worden gebracht.</p>

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
mei 2019
05.08.098