

CT-geleide punctie

Algemeen

Binnenkort krijgt u een punctie met behulp van een CT-scan. In deze folder leest u hoe u zich voorbereidt op het onderzoek en hoe het onderzoek verloopt.

Punctie met behulp van een CT-scan

Bij een punctie wordt via een holle naald weefsel afgenomen. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving. Het weefsel wordt opgestuurd voor verder onderzoek.

Bij de punctie wordt gebruik gemaakt van een CT-scan (Computer Tomografie). Tijdens het onderzoek ligt u op een tafel die in een soort 'ring' wordt geschoven. In deze 'ring' bevindt zich een ronddraaiende bron, die röntgenstralen uitzendt. Met behulp van de computer wordt zo een dwarsdoorsnede van uw lichaam in beeld gebracht. De CT-scan kan 'schijfjes' lichaam in beeld brengen. Door meerdere 'schijfjes' vast te leggen op de monitor, krijgt de radioloog de juiste informatie over de verschillende organen en hun relatie onderling. Hierdoor kan de radioloog bepalen waar de punctie precies moet plaatsvinden.

Tijdens de röntgenopname hoort u de apparatuur in de ring om u heen draaien. Het onderzoek duurt ongeveer 45 tot 60 minuten. Voor een CT-geleide punctie wordt u één dag opgenomen in het Slingeland Ziekenhuis.

Zwangerschap

In verband met de röntgenstraling is het belangrijk te weten of u zwanger bent. Als u (mogelijk) zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend arts. Deze overlegt dan met u of het onderzoek door kan gaan.

Waar meldt u zich

Meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de medewerker van de receptie bij de hoofdingang. De medewerker vertelt u vervolgens waar u wordt verwacht. U kunt meer informatie vinden in de folder '[Uw opname in het Slingeland Ziekenhuis](#)' of op de website www.slingeland.nl.

Wij verzoeken u te parkeren op het parkeerterrein bij de hoofdingang van het Slingeland Ziekenhuis.

Vorbereiding

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u van de verpleegkundige op de verpleegafdeling een infuus. Door dit infuus kunnen tijdens het onderzoek contrastvloeistof en eventueel medicijnen worden toegediend. Mocht het nodig zijn om tijdens het onderzoek een contrastmiddel te gebruiken, dan krijgt u dit op de afdeling te horen.

Voor een CT-geleide punctie moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u 2 uur voorafgaand aan het onderzoek op de verpleegafdeling niet meer mag eten of drinken.

Na een CT-geleide punctie mag u niet zelf naar huis rijden. Regel van tevoren dat iemand u naar huis kan begeleiden.

Het onderzoek

Een medewerker van het ziekenhuis begeleidt u vanaf de verpleegafdeling met een bed naar de afdeling Radiologie. Hier ontmoet u de radioloog die het onderzoek uitvoert. Twee röntgenlaboranten assisteren hierbij.

Voor het onderzoek wordt eventueel uw bloeddruk gemeten. Daarna mag u op de CT-tafel gaan liggen. Afhankelijk van de plek van de punctie ligt u op uw rug, buik of zij. De röntgenlaborant vertelt u hoe u moet liggen. Een enkele keer maakt de radioloog ook gebruik van een echo tijdens de punctie. Dit apparaat staat dan bij de CT.

U krijgt een plakker met markeringen opgeplakt. Met de eerste scan wordt bepaald waar er precies geprikt moet worden. Met een stift wordt dit op uw huid afgetekend.

Deze plek wordt vervolgens gereinigd met alcohol. Daarna krijgt u de plaatselijke verdoving. Zodra de verdoving werkt, begint de radioloog met de punctie. Met behulp van een holle naald worden er hapjes weefsel of vocht afgenomen. Voordat het weefsel of vocht wordt afgenomen, wordt er een aantal keer een korte scan gemaakt. Dit doen we om er zeker van te zijn dat de naald op de juiste plek zit. Het weefsel of vocht wordt opgestuurd voor verder onderzoek.

Na het onderzoek wordt er een pleister op het wondje geplakt. Eventueel wordt uw bloeddruk gemeten. Dit is afhankelijk van de plek waar u geprikt bent. Daarna rijdt een medewerker u in uw bed terug naar de afdeling. Als u een CT-geleide punctie in het gebied van de longen heeft gehad, dan wordt later op de dag een longfoto gemaakt.

Op de afdeling blijft u nog enige tijd onder controle voor u weer naar huis kunt. U mag na een punctie niet zelf naar huis rijden.

Aanvullende informatie

In een enkel geval blijkt tijdens de CT-scan dat de punctie medisch niet verantwoord is. Het onderzoek wordt dan gestaakt. In dat geval bespreekt de behandelend arts met u het vervolg.

Bijwerkingen/complicaties

Bij een punctie kunnen de volgende complicaties optreden:

- U kunt een bloeding krijgen in het gebied van de punctie.
- Als er in uw buik is geprikt, is er kans op een beschadiging van de darm.
- In het gebied van de longen heeft u kans op een (kleine) klaplong. Na de punctie wordt daarom later op de dag een longfoto gemaakt om dit te controleren.

Problemen of vragen na uw opname

Neem bij problemen of vragen na uw opname in het ziekenhuis contact op met uw huisarts. Uw huisarts is op de hoogte van uw situatie. Indien nodig overlegt de huisarts met de specialist in het ziekenhuis. Buiten kantoortijden en in het weekend kunt u de huisartsenpost bellen.

De uitslag van het onderzoek

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd ontvangt altijd de uitslag. Hij/zij bespreekt de uitslag met u.

Bij verhindering

Als u op het afgesproken tijdstip bent verhinderd, belt u dan zo snel mogelijk naar de polikliniek waar het onderzoek is aangevraagd.

Filmpje

Op onze website kunt u een [filmpje](#) bekijken over wat u kunt verwachten als u een CT-scan krijgt. Om het filmpje te bekijken gaat u naar www.slingeland.nl. Klik vervolgens op Patiënt > Specialismen > Radiologie > Onderzoeken en behandelingen > CT-scan.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze dan gerust aan de radioloog of laborant.

Uw privacy en onze geheimhouding

Om u de beste zorg te kunnen geven, hebben wij gegevens van u nodig. Deze gegevens leggen wij digitaal vast en beveiligen wij goed. Wij gaan zorgvuldig om met deze gegevens en houden ons aan de wet- en regelgeving. Dit betekent onder andere dat al onze medewerkers een geheimhoudingsplicht hebben en u als patiënt recht heeft op privacy. Uitgebreide informatie over uw privacy, rechten en plichten vindt u in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op folders.slingeland.nl.