

CT-GELEIDE PUNCTIE

FRANCISCUS GASTHUIS

Inleiding

Op de Röntgenafdeling worden verschillende onderzoeken verricht met behulp van röntgenstralen (röntgenfoto, CT), ultrageluidsgolven (echografie) of magnetische velden (MRI). De afdeling bevindt zich op de eerste verdieping van Franciscus Gasthuis.

De door uw behandelend specialist gestelde vraag verwachten wij met een punctie te kunnen beantwoorden. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat.

Heeft u een reden om het onderzoek te weigeren? Geef dit dan tijdig aan bij uw behandelend arts en de Röntgenafdeling.

Wat is een punctie?

Een punctie is het aanprikken van een orgaan, afwijking of vochtophoping om hieruit materiaal te verkrijgen voor microscopisch onderzoek of een kweek. De door uw behandelend specialist aangevraagde punctie wordt met behulp van een CT-scan uitgevoerd. CT staat voor Computer Tomografisch onderzoek. Bij dit onderzoek worden door middel van röntgenstralen foto's gemaakt van uw lichaam. Deze foto's kunnen van elk gewenst gebied worden gemaakt.

Vorbereiding

- Röntgenstralen dienen met zorg te worden toegepast. Als u zwanger bent of zwanger denkt te zijn, meldt u dit dan voorafgaand aan het onderzoek bij uw behandelend arts.
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, overlegt u met uw behandelend arts of het noodzakelijk is om met deze middelen te stoppen.
- Bij een punctie van de buik mag u, vanaf vier uur voordat het onderzoek plaatsvindt, niet meer eten en drinken. Dit noemt men: nuchter zijn. Bij een punctie in een ander gedeelte van het lichaam hoeft u niet nuchter te zijn.
- In verband met het aan- en uitkleden adviseren wij u gemakkelijke kleding aan te doen en vooral geen sieraden te dragen. Dit laatste met het oog op mogelijk verlies.

Opname

U wordt de dag van het onderzoek opgenomen. U meldt u aan bij de afdeling Dagbehandeling. De dag van het onderzoek mag u in principe weer naar huis.

Het onderzoek

De verpleegkundige brengt u met een bed naar de Röntgenafdeling. De laborant(e) neemt u mee naar de onderzoeksruimte. Het CT apparaat bestaat uit een röntgenbuis en een onderzoekstafel. Tijdens het onderzoek ligt u op de CT tafel. De bediening van de scanner en de onderzoekstafel gebeurt in een ruimte naast de onderzoekskamer.

De laborant(e) geeft aan welke kleding u uit moet doen en legt uit hoe u op tafel moet plaatsnemen. Het is belangrijk dat u vanaf dit moment tot het eind van het onderzoek niet meer beweegt.

Als u goed op de tafel ligt, schuift de tafel in de opening van de scanner. U wordt met het gebied waar de punctie wordt genomen, in het midden van het apparaat geplaatst. Er wordt eerst een overzichtsscan gemaakt, waarna de radioloog de exacte punctieplaats bepaalt. Deze plaats wordt gedesinfecteerd (schoongemaakt) met een koude vloeistof en daarna onderhuids verdoofd. De radioloog zet de punctienaald op de gewenste plek en controleert de ligging door middel van een korte scan. De radioloog gaat hiervoor even de onderzoekskamer uit terwijl u weer door de scanner schuift. Als de naald op de juiste plek zit, wordt er een stukje weefsel of vocht uitgehaald. Dit weefsel of vocht wordt later in een laboratorium onderzocht.

Hoe lang het onderzoek duurt, hangt af van de plek van de afwijking. Als het onderzoek klaar is krijgt u een pleister op de punctieplek en neemt u weer plaats in het bed. U wordt opgehaald door de verpleegkundige van de afdeling Dagbehandeling, waar u na de punctie nog even blijft.

Nazorg

Het is belangrijk dat u na het onderzoek een aantal uren rustig aan doet. Wanneer er een punctie van de long is verricht, is het belangrijk dat u het aangeeft bij de verpleging als u zich benauwd of niet lekker voelt. Er wordt dan een controlefoto van uw longen gemaakt.

Uitslag

In het laboratorium wordt het weefsel(vocht) onderzocht. De uitslag wordt schriftelijk doorgegeven aan de behandelend specialist. Deze stelt u op de hoogte van de resultaten.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Indien u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, laat ons dat dan zo snel mogelijk weten.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen van 8.00 uur tot 17.00 uur telefonisch contact opnemen met de Röntgenafdeling, via telefoonnummer 010 – 461 7100.