

CT geleide punctie - biopsie

Afdeling Radiologie IJsselland Ziekenhuis

Uw behandelend arts heeft voor u een CT geleide punctie – biopsie aangevraagd. In deze folder leest u hoe dit onderzoek precies verloopt.

Wat is een CT geleide punctie?

Naar aanleiding van eerdere foto's is gebleken dat een deel van het weefsel nader moet worden onderzocht. Hiervoor wordt met een punctie wat weefsel weggenomen om dit te laten onderzoeken in het laboratorium. Dit gebeurt met een naald die via uw huid in het weefsel wordt gebracht.

Bij een CT-geleide punctie bepaalt de arts de plaats waar hij precies gaat prikken met behulp van CT (computertomografie).

De CT scan



Een CT is een röntgentoestel waarmee we doorsnede foto's van het lichaam kunnen maken (tomogrammen). Zo kan een afwijking in het lichaam nauwkeurig worden afgebeeld en vervolgens worden aangeprikt.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek nemen we u enkele uren op in het ziekenhuis. Dit gebeurt om u na de punctie-biopsie goed te kunnen controleren en zo complicaties uit te sluiten

Waar melden?

Meldt u zich op de dag van uw onderzoek bij het loket van Opname in de centrale hal routenummer **79**.

Daar hoort u op welke verpleegafdeling men u verwacht.

U krijgt op de verpleegafdeling een gesprek met een verpleegkundige die u voorbereidt op de punctie-biopsie.

Afhankelijk van de plek waar de punctie plaatsvindt, krijgt u mogelijk een infuus in uw arm. Daarna wordt u -in uw bed- naar de afdeling radiologie gebracht.

Het onderzoek

Een radioloog, zal de punctie uitvoeren. Een radiodiagnostisch laborant assisteert de radioloog daarbij. De radioloog bepaalt met behulp van de CT, de exacte plaats waar geprikt zal worden. Die plaats wordt ontsmet en plaatselijk verdoofd. Als de verdoving is ingewerkt, zal de radioloog het orgaan aanprikken met een naald waarmee meteen een klein stukje weefsel kan worden weggenomen. Dit noemen we een biopsie. Na de punctie en/of biopsie wordt direct een controle-scan gemaakt.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten.

Na het onderzoek

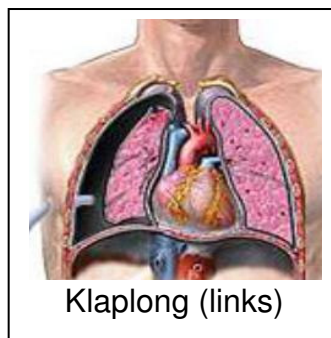
Na het onderzoek wordt u in uw bed terug gebracht naar de verpleegafdeling. Verpleegkundigen controleren of het goed met u gaat. In sommige gevallen wordt ongeveer één tot drie uur na de punctie nog een controlefoto gemaakt op de afdeling radiologie. Als u zich dan goed voelt en als de controlefoto's normaal zijn, kunt u in principe na enkele uren weer naar huis.

U mag niet zelfstandig naar huis, zorg er daarom voor dat iemand u ophaalt.

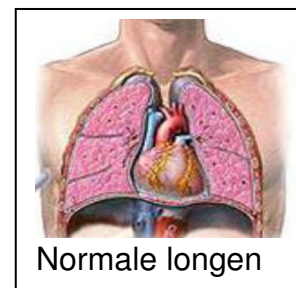
Complicaties

Bij een punctie of biopt van de long kunnen complicaties optreden.

- Omdat er een stukje weefsel voor onderzoek wordt weggenomen, kan het zijn dat u een hoestprikkel krijgt en wat sputum opgeeft met een spoortje bloed. Merkt u dat het niet bij "een spoortje bloed" blijft, maar geeft u meer bloed op, neem dan contact op met uw huisarts of de longarts.
- De longen zijn omgeven door een longvlies en vormen als het waren een vacuüm. Er is een hele kleine kans dat door het aanprikken van een long het vacuüm doorbroken wordt en een klaplong ontstaat. Uw longarts en de radioloog bepalen of behandeling noodzakelijk is.



Klaplong (links)



Normale longen

Zwangerschap

Röntgenonderzoek kan, vooral tijdens de eerste maanden van de zwangerschap, schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Laat het weten als u zwanger bent of zou kunnen zijn.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met afdeling Radiologie: **010 258 5975**

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandel mogelijkheden, stel ze dan gerust.