

Samen met je behandelend arts heb je besloten om een echo-bronchoscopie te laten maken. Hier geven wij informatie over dit onderzoek.

Wat is een echo-bronchoscopie?

Een echo-bronchoscopie (EBUS) is een onderzoek, waarbij de longarts via de luchtpijp echobeelden maakt van lymfeklieren die rondom de luchtwegen en tussen de longen liggen.

Dit onderzoek gebeurt met een dunne slang, de bronchoscoop, waar een camera en een echokop op zit. De bronchoscoop wordt via de mond in je luchtpijp gebracht. Als het nodig is, wordt via de echo-bronchoscoop weefsel uit de lymfeklieren gehaald. Dit gebeurt met een dunne naald en is pijnloos. Als de arts voldoende weefsel heeft dan is het onderzoek klaar.

In totaal, met uitleg en verdoven, duurt het onderzoek ongeveer een uur.

Vorbereiding

Echo-bronchoscopie (EBUS) met diepe sedatie (Propofol)

- Je krijgt een afspraak bij de preoperatieve screening in verband met de diepe sedatie.
- Vanaf 6 uur voor het onderzoek mag je niet meer roken, eten of drinken. Je mag wel je medicijnen innemen met een slokje water.
- Je meld je op de dag van het onderzoek een half uur van te voren op de functieafdeling.
- De voorbereidingen nemen ongeveer 20 minuten in beslag. Het onderzoek zelf duurt ongeveer 45 minuten. Na het onderzoek verblijf je ongeveer anderhalf uur op de afdeling. In totaal moet je erop rekenen dat je bijna 3 uur in het ziekenhuis bent.
- Je dient iemand te regelen die je na het onderzoek komt ophalen op de functieafdeling.

Medicijngebruik op de dag van het onderzoek

Bloedverdunners

Als je bloedverdunners gebruikt, bespreek dit dan met je longarts. De longarts spreekt dan met jou af of je hiermee moet stoppen.

Diuretica (plastabletten)

Als je Diuretica gebruikt, neem je je plastabletten ná het onderzoek, omdat je tijdens het onderzoek niet naar de wc kunt.

Tabletten bij diabetes (suikerziekte)

Als je tabletten voor diabetes gebruikt, neem je na het onderzoek, als je weer mag eten.

Insuline

Als je insuline spuit, bespreek dan met je behandelend arts voor suikerziekte hoe je hiermee om moet gaan.

Meld je arts van tevoren wanneer je:

- Allergisch bent voor geneesmiddelen of verdoving;
- Pijnstillers gebruikt zoals Aspirine, Brufen of Voltaren;
- Hartritmestoornissen hebt;
- Wanneer je een hartklepafwijking of een hartklepprothese hebt, waarvoor de cardioloog je heeft geadviseerd bij ingrepen antibiotica te gebruiken.

Verder is het verstandig op de dag van het onderzoek geen knellende kleding te dragen. Als je een gebitsprothese hebt, wordt deze voor het onderzoek uitgedaan.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

Voorafgaand aan het onderzoek wordt er een infuusnaaldje ingebracht en wordt je aangesloten aan de bewakingsapparatuur. Zodat we tijdens het onderzoek je hartslag, bloeddruk en zuurstofgehalte kunnen controleren.

Je wordt met bed naar de onderzoekskamer gebracht waar de arts, twee verpleegkundigen, de sedationist en iemand van het laboratorium aanwezig is. Hier wordt je keel verdoofd met verdovingsspray en verdovingsdruppels. De verdovingsspray heeft een bittere smaak en maakt het slijmvlies van je keel en luchtwegen gevoelloos. Tijdens de EBUS wordt zo nodig extra verdovingsvloeistof in de luchtwegen gedruppeld via de bronchoscoop, dit gebeurt dan terwijl je slaapt.

Na het verdoven van je keel en luchtwegen krijg je een mondstukje tussen de kaken en word je door de sedationist in slaap gebracht.

De arts brengt via je mond de bronchoscoop in je luchtwegen. Met een lampje/camera aan het eind van de scoop kan de arts de binnenkant van de grote luchtpijp en zijn vertakkingen bekijken. Via het echobeeld, wordt de lymfeklier opgezocht waar het weefsel wordt weggehaald. De luchtwegen worden door de bronchoscoop niet afgesloten.

Na het verrichten van de EBUS maakt de sedationist je weer wakker en ga je uitslapen op de uitslaapkamer van de functieafdeling.

Na het onderzoek

Het is belangrijk dat je tot 1,5 uur na het onderzoek niet eet of drinkt. De verdoving in je keel is dan nog niet uitgewerkt en je zou je daardoor kunnen verslikken.

Na de bronchoscopie (zonder sedatie) blijf je nog minimaal een 1/2 uur ter observatie op de functieafdeling. Als je opgenomen bent ga je terug naar de afdeling.

Na afloop van het onderzoek kun je een aantal uren last hebben van onderstaande verschijnselen:

- Kortademigheid
- Kriebelhoest
- Pijnlijke keel
- Ophoesten van bloed
- Kortdurende koorts

Deze verschijnselen zijn normaal en verdwijnen binnen een dag. Als dit na deze dag nog niet over is neem dan contact op met je arts.

Zorg voor begeleiding naar huis

Na het onderzoek voel jij je suf en slaperig door de sedatie of diepe sedatie die je hebt gekregen. Ook herinner je je niet meer wat er met jou is besproken. Je kunt daarom die dag niet deelnemen aan het verkeer. Regel iemand die je na het onderzoek komt ophalen op de functieafdeling (route 9).

Wanneer moet je direct contact opnemen?

- Als je na een paar uur nog steeds bloed ophoest en het erger lijkt te worden.

Als je de dag ná het onderzoek een van de volgende verschijnselen hebt:

- koorts, hoger dan 38,5 °C
- toenemende benauwdheid

Je kunt contact opnemen met een van de volgende afdelingen:

Dagelijks 8.30-17.00 uur:
Polikliniek longgeneeskunde - telefoon: 040 - 286 48 71

Na 17.00 uur en in het weekend:
Spoedeisende hulp (SPO) - telefoon: 040 - 286 48 34

De uitslag

De uitslag van het verkregen lymfekliermateriaal krijg je tijdens de controle afspraak met de arts. Je arts bespreekt de resultaten en de eventuele behandeling met je.

Ben je verhinderd?

Kun je niet naar een afspraak komen? Meld dit dan zo snel mogelijk bij de functie-afdeling (telefoonnummer: 040 - 286 48 33). Er kan dan een andere patiënt in jouw plaats geholpen worden.

Heb je nog vragen?

Deze informatie is niet bedoeld als vervanging van de mondelinge informatie, maar als een aanvulling hierop. Hierdoor kun je alles nog eens rustig nalezen.

Heb je na het lezen van deze folder nog vragen dan kun je contact opnemen met de functie-afdeling, telefoon: 040 - 286 48 33.

Voor medische vragen kun je terecht bij je behandelend specialist.

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/fun039-kijkonderzoek-in-de-longen-echo-bronchoscopie-ebus/
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



FUN039
25-10-2024