



Longgeneeskunde

Echografie vanuit de luchtpijp (EBUS)

Inleiding

De longarts heeft met u afgesproken dat u binnenkort een echografie vanuit de luchtpijp krijgt. De volledige naam van dit onderzoek is: Endo Bronchial Ultra Sound (EBUS). Op deze manier kan de longarts uw lymfeklieren in de borstkas bekijken en weefsel van deze lymfeklieren wegnemen voor onderzoek. In deze folder vindt u meer informatie over dit onderzoek, de voorbereidingen die u moet treffen en aandachtspunten voor en na het onderzoek.

Wat is een (endoscopische) echografie vanuit de luchtpijp?

Met behulp van echografie vanuit de luchtpijp wordt met een holle naald weefsel opgezogen uit klieren die zich rondom de grote luchtwegen (luchtpijp met vertakkingen) bevinden.

Dit celmateriaal wordt onder de microscoop bekeken om een aandoening vast te kunnen stellen of om te bepalen of de aandoening zich heeft uitgebreid.

Vorbereiding

Om het onderzoek goed te laten verlopen, is het van belang dat u de onderstaande aandachtspunten opvolgt:

- Als u bloedverdünnende middelen gebruikt, spreekt de longarts met u af of en wanneer u met deze medicijnen moet stoppen. Als u bij de trombosedienst bekend bent moet u ook met de medewerkers van de trombosedienst overleggen wanneer en hoe u weer start met deze medicijnen.
- U mag tot 6 uur voor de opname nog eten (licht ontbijt bestaande uit een beschuit of cracker met jam, geen boter). Tot 2 uur voor de opname mag u kleine hoeveelheden helder vloeibaar (thee of koffie (met suiker, klein wolkje melk), water of aanmaaklimonade) drinken. Heeft u diabetes, dan dient u uw medicijnen aan te passen. Bent u bij uw huisarts onder controle voor diabetes, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts als u hier vragen over heeft. Bent u onder controle bij de internist, dan kunt u bellen met de diabetesverpleegkundige. Overige medicijnen kunt u gewoon gebruiken of innemen met weinig water.
- Op de afdeling Dagbehandeling krijgt u een uur voor het onderzoek 30 mg codeïne in tabletten.
- We raden u aan gemakkelijk zittende kleding aan te trekken.
- Zorg ervoor dat iemand u na het onderzoek naar huis kan begeleiden. U mag namelijk niet zelf naar huis rijden na het onderzoek.

Waar meldt u zich

U mag zich melden bij de balie van de afdeling Dagbehandeling (op de eerste verdieping achterin de gang).



Voorafgaand aan het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u een infuusnaald; deze is bedoeld voor het toedienen van een roesje. De meeste patiënten ontspannen door het roesje, sommige patiënten raken in een lichte slaap. De meeste mensen herinneren zich door het roesje na afloop weinig tot niets van het onderzoek.

Vervolgens wordt uw keel verdoofd om de kokhalsreflex weg te nemen. Dit gebeurt door middel van een spray achter in uw keel. Uw keel en luchtpijp blijven gewoon open zodat u kunt blijven ademen. Slikken wordt echter moeilijker. U krijgt het gevoel dat uw keel dik is.

Het onderzoek vindt in rugligging in bed plaats. U krijgt een bloeddrukband om uw arm, een knijpertje aan uw vinger en plakkers op uw borstkast geplakt. Hiermee registreren wij uw bloeddruk, hartslag en het zuurstofgehalte tijdens het onderzoek tot minimaal een uur na het onderzoek. De anesthesiemedewerker en de verpleegkundige houden dit goed in de gaten.

U krijgt een bijtring tussen de tanden ter bescherming van de EBUS-scoop. Vervolgens krijgt u via uw infuusnaald een slaapmiddel toegediend (roesje).

Het onderzoek

Op het moment dat u diep genoeg in slaap bent, brengt de longarts via uw mond een buigzame slang (EBUS-scoop) in de keelholte. Vervolgens gaat de EBUS-scoop via de stembanden naar de luchtwegen. Aan het uiteinde van de EBUS-scoop zit een klein echoapparaat. Dit maakt de lymfeklieren in het gebied rond de grote luchtwegen zichtbaar. Zodra de klieren goed zichtbaar zijn, prikt de longarts deze met een dunne holle naald aan. Zo wordt een kleine hoeveelheid weefsel weggenomen voor nader onderzoek. De longarts prikt de klieren een aantal malen aan met de naald. Dit is bijna altijd pijnloos.

Duur van het onderzoek

De voorbereidingen op het onderzoek duren ongeveer een half uur. Het onderzoek zelf duurt ongeveer dertig tot veertig minuten. Daarna heeft u een uur nodig om uit te slapen en goed wakker te worden. Tot twee uur na het onderzoek blijft u in het ziekenhuis.

Na het onderzoek

De eerste 1,5 uur na het onderzoek mag u niet eten en drinken. Door de keelverdooving kunt u zich snel verslikken. Na 1,5 uur krijgt u een slokje water. Gaat het slikken goed, dan kunt u weer eten en drinken.

Als u twee uur na het onderzoek goed wakker bent en goed kunt drinken, verwijdert een verpleegkundige het infuusnaaldje. Daarna kunt u naar huis. De secretaresse heeft voor u een afspraak gemaakt met de longarts om de uitslag te bespreken. Omdat u een roesje heeft gehad, raden wij u het ten zeerste af om de eerste 24 uur na het onderzoek:

- belangrijke beslissingen te nemen;
- actief deel te nemen aan het verkeer;
- gevaarlijke machines te bedienen;
- alcohol te drinken.



Risico's en complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij een EBUS complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal direct verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- Licht zuurstof tekort, U krijgt dan extra zuurstof via de neus toegediend
- Bloeding in de luchtwegen
- Klaplong (pneumothorax)

Indien er bijwerkingen optreden gebeurt dit vaak tijdens of direct na het onderzoek. Het aanwezig team bij de EBUS en op de uitslaapafdeling is deskundig en kan deze problemen dan ook meestal snel oplossen. De bloeding of andere klachten herstellen bijna altijd binnen 24 uur. Is dit bij u niet het geval, dan verzoeken wij u contact op te nemen, tijdens kantooruren met de polikliniek Longgeneeskunde, 's avonds en in het weekend met de afdeling spoedeisende hulp.

De uitslag

De longarts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens uw volgende afspraak op de polikliniek Longgeneeskunde. De uitslag van het onderzoek is na ongeveer een week bekend.

Vragen

Heeft u nog vragen, stelt u ze dan bij uw bezoek aan de specialist of verpleegkundige. U kunt ook contact opnemen met de medewerkers van de polikliniek Longgeneeskunde. Zij zijn op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur bereikbaar op telefoonnummer 0543 54 45 10

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: www.skbwinterswijk.nl.