PATIËNTENINFORMATIE

LONGZIEKTEN

Bronchoscopie

Inwendig onderzoek van de luchtwegen

rz tienen
regionaal ziekenhuis
heilig hart tienen vzw

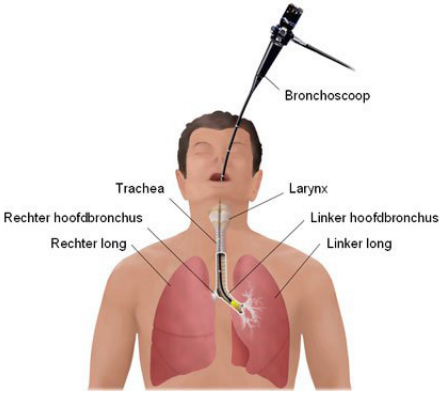
Er is bij u een bronchoscopie gepland, een inwendig onderzoek van de luchtwegen (bronchi) en longen. Uw arts heeft de reden hiervoor met u besproken.

In deze brochure vindt u algemene informatie over de voorbereiding en het verloop van het onderzoek. Ook staan we even stil bij mogelijke complicaties. Bij elk 'invasief' onderzoek, waarbij een instrument in een orgaan gebracht wordt, bestaat er immers een kleine kans op complicaties.

Wij vragen u deze folder aandachtig te lezen. Zo krijgt u een beter inzicht in het onderzoek.

WAT IS EEN BRONCHOSCOPIE?

Bij een bronchoscopie onderzoekt de arts de luchtwegen en longen met een bronchoscoop. Dat is een soepele 'kijkbuis' met camera, die langs de mond of neus wordt ingebracht.



Tijdens het onderzoek zoekt men naar afwijkingen, en neemt men soms stukjes weefsel voor verder onderzoek ('biopsie'). Het is ook mogelijk dat een longspoeling gebeurt, bv. om de oorzaak van een ontsteking diep in het longweefsel op te sporen. Het longspoelvocht wordt dan in het labo verder onderzocht.

Tijdens een bronchoscopie kan ook een behandeling gebeuren, bv. slijmproppen wegzuigen.

DOET EEN BRONCHOSCOPIE PIJN?

Over het algemeen wordt een bronchoscopie goed verdragen, alleen het inbrengen van de endoscoop kan wat onaangenaam zijn. Het onderzoek is pijnloos.

VOORBEREIDING THUIS

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dat betekent dat u niet mag eten, drinken of roken vanaf middernacht (00.00 uur de dag van het onderzoek).
Indien u een kunstgebit draagt, moet u dit voor het onderzoek verwijderen. Dat kan in het dagziekenhuis.

ONDERZOEK

- Het onderzoek gebeurt in het dagziekenhuis. Een verpleegkundige installeert u in een onderzoeksstoel. In uw arm wordt een katheter (slangetje) geplaatst om medicatie toe te dienen tijdens het onderzoek. Indien nodig krijgt u medicatie die ontspannend werkt, u zult zich dan wat slaperig voelen. De verpleegkundige zet bij u een neusbrilletje op waarlangs zuurstof wordt toegediend.

- Het begin van het onderzoek is wat vervelend. Wanneer de longarts uw keel verdooft en de bronchoscoop naar binnen brengt, zult u het gevoel krijgen alsof u zich verslikt. Dit is heel normaal. Eenmaal de stembanden en de luchtpijp verdoofd zijn, verloopt het onderzoek zeer vlot.
- De longarts vraagt u de mond te openen en de tong uit te steken. Hij neemt de tong vast en verdooft de keel met een verdovende spray. Deze spray heeft een onaangename smaak, uw keel zal wat stijf aanvoelen en het slikken zal moeilijker verlopen.
- Hierna brengt de arts de bronchoscoop voorzichtig naar binnen. Tussen uw tanden wordt een bijtring geplaatst zodat u zich niet kunt kwetsen en u de endoscoop niet kunt stukbijten.
- U kunt tijdens het onderzoek gewoon blijven doorademen. Belangrijk is dat u rustig in- en uitademt en zo weinig mogelijk hoest.
- Het hele onderzoek duurt een kwartier.

Biopsie

Eventueel neemt de longarts kleine stukjes weefsel weg voor microscopisch onderzoek in het labo. Hiervan zult u niets voelen. Het is dan wel mogelijk dat u de eerste uren na het onderzoek wat bloederig slijm ophoest. Dat is normaal.

Longspoeling

Het kan zijn dat de longarts tijdens het onderzoek een longspoeling uitvoert. De bronchoscoop kan niet tot in de kleinste onderdelen van de longen. Om dat diepgelegen longweefsel te kunnen onderzoeken, is een longspoeling nodig. Via de bronchoscoop wordt zout ('fysiologisch') water in de longen gebracht en via een spuit weer uitgezogen. Dit longspoelvocht wordt dan in het labo onderzocht op afwijkende cellen, om de diagnose te kunnen stellen.

NA HET ONDERZOEK

- Na afloop van het onderzoek krijgt u gedurende een 10-tal minuten zuurstof toegediend. Vervolgens wordt de katheter uit uw arm verwijderd.
- Hebt u verdovende medicatie gekregen, dan kunt u zich wat draaierig voelen. Dit is normaal en verdwijnt na een uurtje. Ook uw keel zal nog verdoofd aanvoelen. U moet minstens 2 uur wachten met eten of drinken, anders kunt u zich ernstig verslikken.
- Wanneer de longarts stukjes weefsel weggenomen heeft, wordt er een controlefoto van de longen gemaakt voor u naar huis gaat.
- De longarts zal voor u een volgende afspraak maken, meestal binnen de twee weken na het onderzoek. Dan bespreekt de longarts met u de resultaten en mogelijke verdere behandeling.

- Hebt u verdovende medicatie gekregen, dan moet u zich door familie of een kennis naar huis laten brengen.

IS EEN BRONCHOSCOPIE VEILIG?

- Het onderzoek zelf is zeer veilig. Ernstige complicaties komen zelden voor.
- Er kan een licht zuurstoftekort optreden. In dat geval krijgt u tijdelijk extra zuurstof toegediend.
- Soms, en vooral na het wegnemen van stukjes weefsel (biopsie), kan een bloeding in de luchtwegen optreden. U hoest dan mogelijk bloederig slijm op. Dit herstelt na korte tijd en moet binnen 24 uur helemaal gestopt zijn. Als dit niet het geval is, moet u contact opnemen met uw (huis)arts.
- In zeldzame gevallen kan na een longbiopsie een klaplong optreden omdat er een 'lek' ontstaat in het longvlies. Meestal herstelt dit door rust. Bij een grote klaplong is het nodig om de lucht uit de borstholte te draineren via een slangetje. Dan is een korte opname in het ziekenhuis nodig.
- Is er tijdens het onderzoek een longspoeling gebeurd, dan bestaat er kans dat u enkele uren later koorts krijgt. Die verdwijnt meestal spontaan de volgende dag. Is dat niet het geval, dan moet u uw (huis)arts verwittigen.

IS EEN ANDER ONDERZOEK MOGELIJK?

De bronchoscopie is de beste methode om de luchtwegen en longen te onderzoeken. Een radiografie of een scan van de longen is mogelijk, maar die geeft minder gedetailleerde informatie. Het is dan ook niet mogelijk om biopsies te nemen of een lokale behandeling uit te voeren.

PRAKTISCHE AANDACHTSPUNTEN VOOR U

- U voorziet het best vervoer naar huis. Zeker wanneer u verdovende medicatie kreeg, mag u nadien zelf geen wagen besturen.
- U brengt mee naar het onderzoek:
  - eID,
  - bloedgroepkaart,
  - verwijsbrief van uw (huis)arts,
  - lijst met medicatie die u thuis neemt: naam, hoeveelheid per dag, wanneer,
  - eventuele attesten of formulieren die de arts voor u moet invullen.
- U meldt zich eerst aan bij de inschrijvingsbalie van het medisch centrum. U komt op het afgesproken uur naar het onderzoek.
- U mag tot minstens 2 uur na het onderzoek niet eten of drinken.

- U krijgt een nieuwe afspraak bij de longarts om de resultaten te bespreken, meestal binnen de twee weken na het onderzoek.
- Neem contact op met uw huisarts of longarts indien u langer dan 24 uur na het onderzoek bloederig slijm ophoest of koorts hebt.

NOTITIES

NOTITIES

Regionaal Ziekenhuis Heilig Hart Tienen

campus mariëndal
t 016 80 90 11 (algemeen nummer)
t 016 80 99 19 (spoedopname)

campus st.-jan
t 016 80 90 11

medisch centrum tienen
t 016 80 95 82

medisch centrum aarschot
t 016 55 17 11

www.rztienen.be

iedereen
Vriendelijk Inlevend Professioneel
met zin voor Initiatief

10069-NL/feb 2018