



# Microlaryngoscopie

Microlaryngoscopie is het bekijken en behandelen van stembanden met een operatiemicroscoop. Bij dit onderzoek wordt een rechte buis via de mond in de keel gebracht tot aan de stembanden. Het hoofd moet hierbij zover mogelijk naar achteren worden gebogen. Om wurgreflexen te voorkomen is het noodzakelijk de ingreep onder narcose te doen. Het is dus niet mogelijk het onderzoek onder plaatselijke verdoving te doen.

De buis drukt sterk tegen de boventanden aan. Om schade aan de tanden te voorkomen wordt er een beschermkapje gebruikt. Heeft u een zwak bovengebitt of zijn uw voortanden voorzien van jackets (kunstof hulsjes)? Laat dan bij uw tandarts een goedpassende gebitsbeschermer maken. Deze beschermer wordt dan tijdens het onderzoek gebruikt.

Het onderzoek wordt gedaan als er bij poliklinisch onderzoek van de stembanden afwijkingen zijn gevonden. Of wanneer er bij het poliklinisch onderzoek geen duidelijke diagnose kan worden gesteld.

## Vorbereiding

Omdat u narcose krijgt, heeft u eerst een afspraak bij de anesthesioloog voor het pre-operatief spreekuur (POS). Ook kan het nodig zijn dat de internist, longarts of cardioloog u nog moet onderzoeken. Als dit nodig is, bespreken wij dit met u. Heeft u jackets om de voortanden? Laat dit dan weten aan de KNO-arts.

## Wanneer microlaryngoscopie?

Microlaryngoscopie is nodig bij:

### Stembandknobbeltjes

Deze kunnen voorkomen bij mensen die hun stem forceren. De knobbeltjes zitten op de rand van de stembanden. Deze kunnen daardoor niet meer goed aaneensluiten. Er ontsnapt valse lucht tijdens het spreken, met heesheid als gevolg. De knobbeltjes kunnen tijdens een microlaryngoscopie worden verwijderd. Beide stembanden kunnen in één behandeling worden behandeld.

### Chronische irritatie van de stembanden

Chronische irritatie van stembanden ontstaat onder andere bij roken. De stembanden zijn verdikt door vochtophoping (oedeem). Er wordt een reepje van de stemband afgehaald (gestript) zodat het vocht kan ontsnappen. Bij deze operatie kan slechts één stemband tegelijk worden behandeld. Wanneer namelijk beide stembanden tegelijk worden gestript, loopt men het risico dat de wondvlakken van de stembanden aan elkaar groeien. Er zijn dus twee operaties nodig.



## Gezwellen op de stembanden

Deze kunnen zowel goedaardig als kwaadaardig zijn. Om zeker te zijn om welke soort afwijkingen het gaat, wordt tijdens de microlaryngoscopie het gezwel of een stukje ervan verwijderd voor nader onderzoek. De uitslag van dit onderzoek is bepalend voor de verdere behandeling. In 90% van de gevallen waar het gaat om de gezwellen, gaat het om onschuldige, maar wel hinderlijke aandoeningen van de stembanden. Is het toch een ernstiger vorm van gezwel? Dan krijgt u nadere informatie over de verdere behandeling.

## Na de behandeling

Meestal kunt u dezelfde dag aan het eind van de middag weer naar huis. U mag dan niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer. Laat dus iemand u ophalen. Soms kan het nodig zijn dat u één nacht blijft.

Na microlaryngoscopie kan er sprake zijn van een spreekverbod van twee dagen. U mag dan ook niet fluisteren. Dit zal uw KNO-arts u vertellen. Na de ingreep is soms logopedische behandeling nuttig en gewenst. De logopedist leert u op een goede manier om te gaan met uw stembanden. Hierdoor kan herhaling van stembandprobleem veelal worden voorkomen.

De ingreep geeft meestal weinig napijn. Heeft u toch pijn? Gebruik dan paracetamol, maximaal 4 keer 2 tabletten van 500 mg per 24 uur. Verder kunt u pijn verlichten door stoom in te ademen, eventueel met wat menthol of kamille. Tijdens de narcose worden spierverslappende middelen gebruikt. Daarom is het mogelijk dat u de dag na de ingreep spierpijn heeft. Dat gaat vanzelf weer over.

## Vragen?

Heeft u na de uitleg van uw arts en het lezen van deze brochure nog vragen? Stel ze dan gerust aan uw KNO-arts.

### Bereikbaarheid polikliniek Keel, Neus en Oorheelkunde

#### Gelre Apeldoorn

- maandag t/m vrijdag, 8.30 - 16.30 uur
- tel: 055 - 581 82 02

#### Gelre Zutphen

- maandag t/m vrijdag, 8.30 - 16.30 uur
- tel: 0575 - 592 802

#### Gelre Polikliniek Lochem

- voor afspraken bel 0575 - 744 300 (keuze 1)