

# ENDOSCOPISCHE BEHANDELING VAN DE SUBGLOTTISCHE STENOSE

JASPER WACTERS  
AFDELING KNO & HOOFD-HALSCHIRURGIE  
UMC GRONINGEN



rijksuniversiteit  
groningen

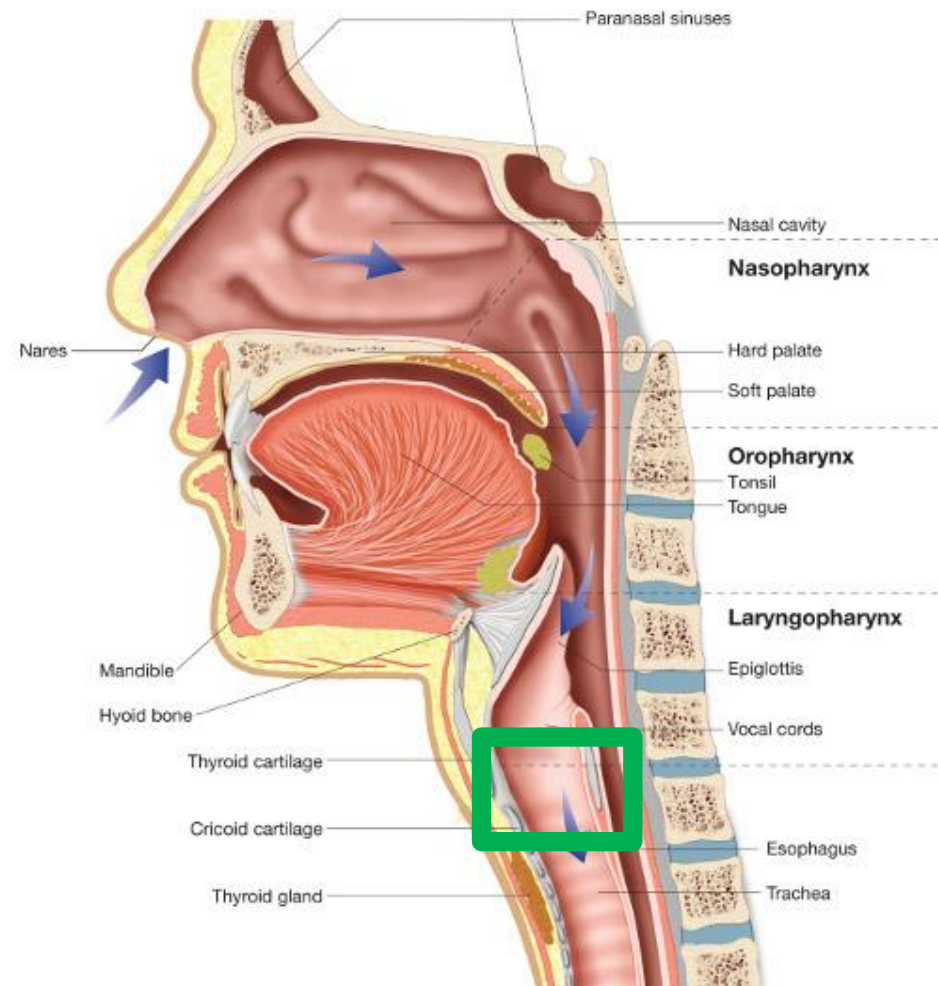


umcg

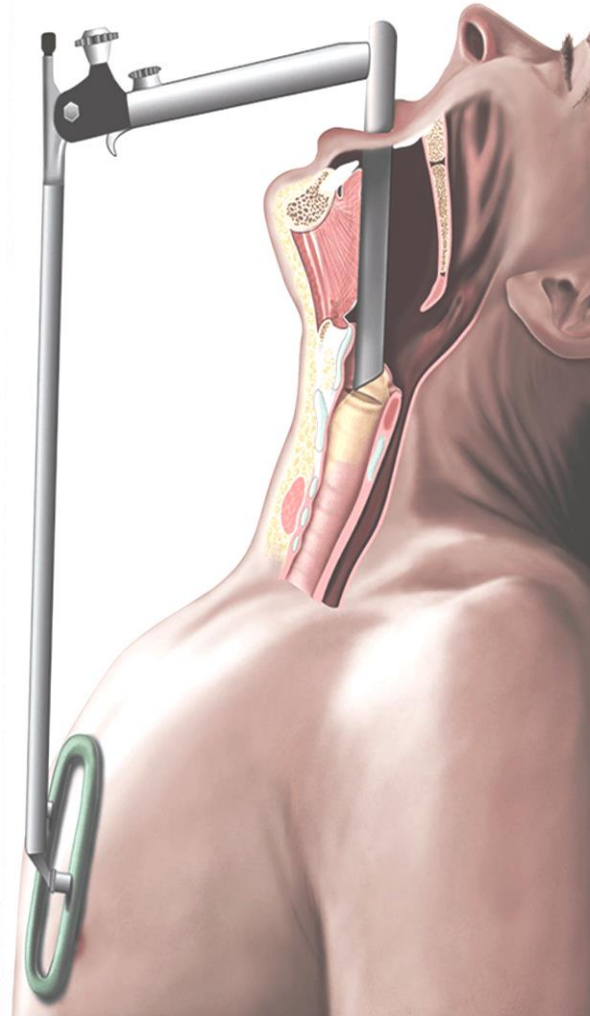
# INLEIDING

- De benadering
- De anaesthesie
- De behandeling
  - Incisie
  - Dilatatie
  - Extra's
- De opname en het vervolg

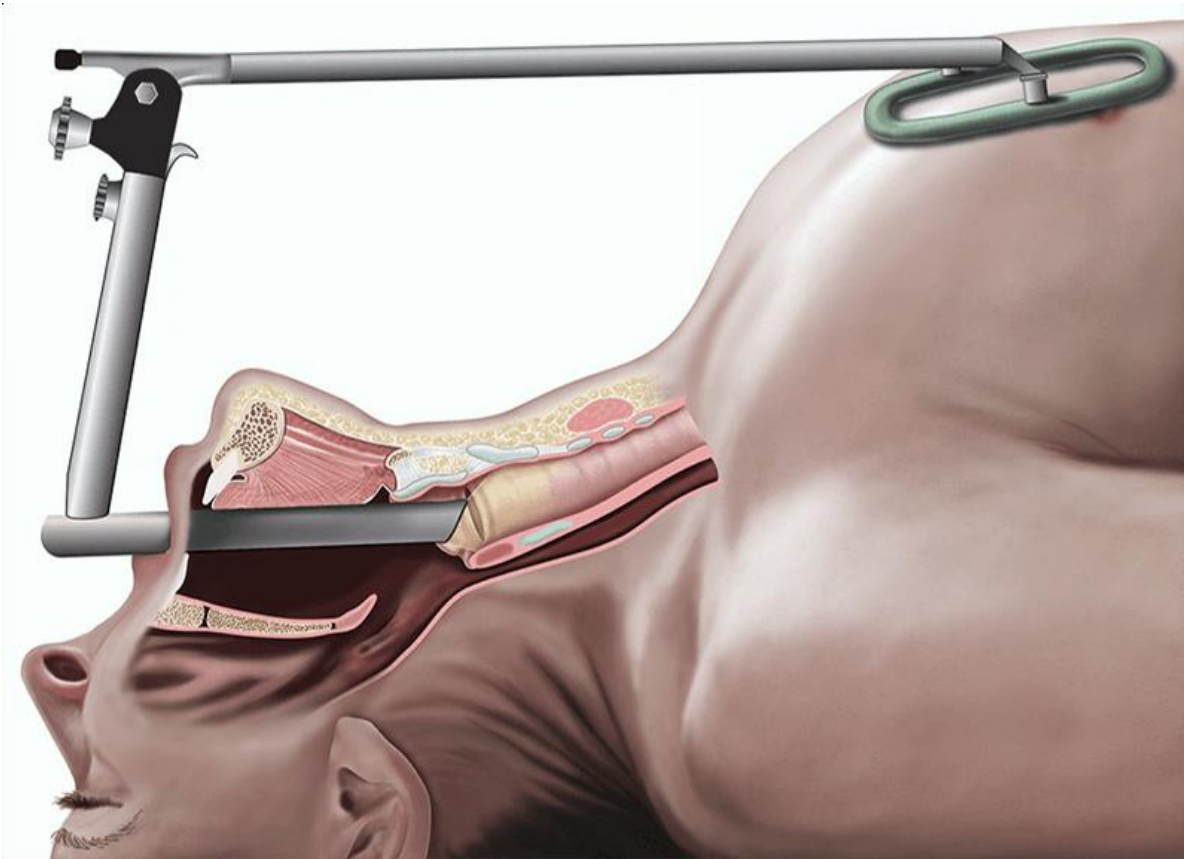
# DE BENADERING



# DE BENADERING



# DE BENADERING

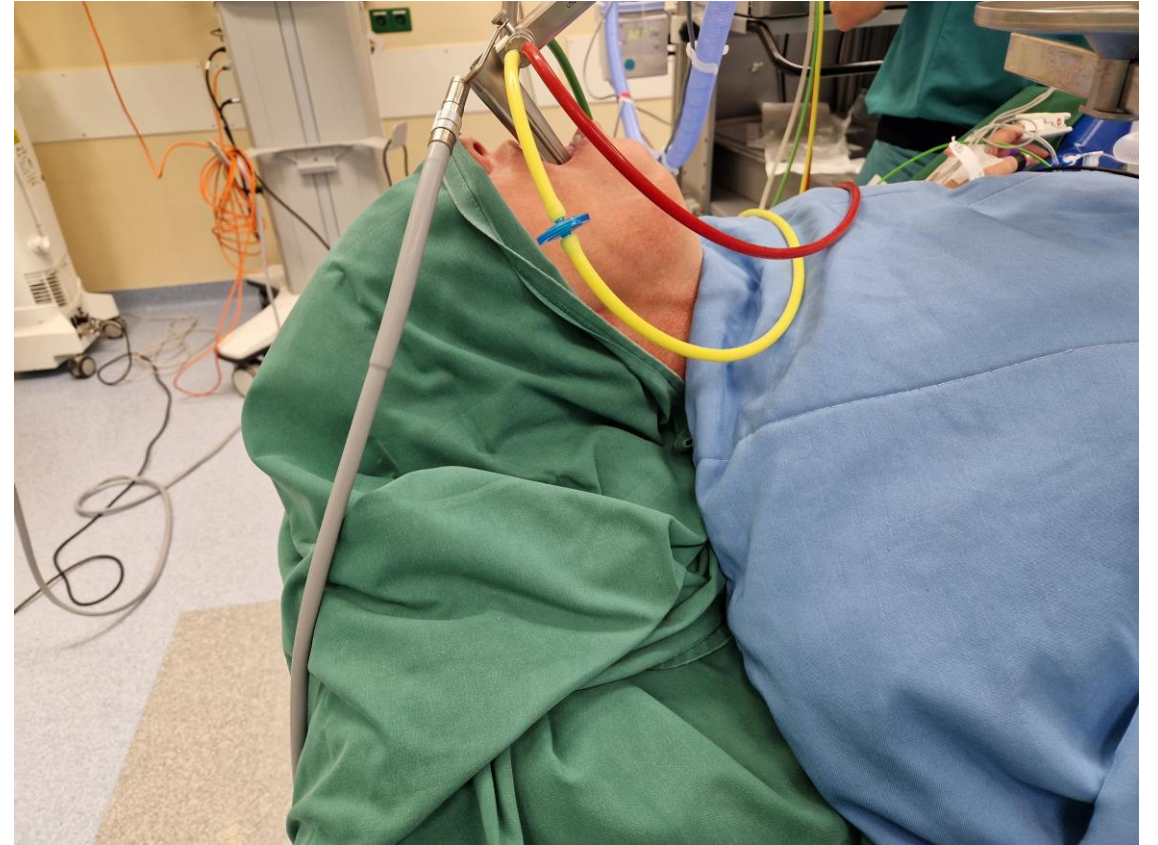


# DE ANAESTHESIE

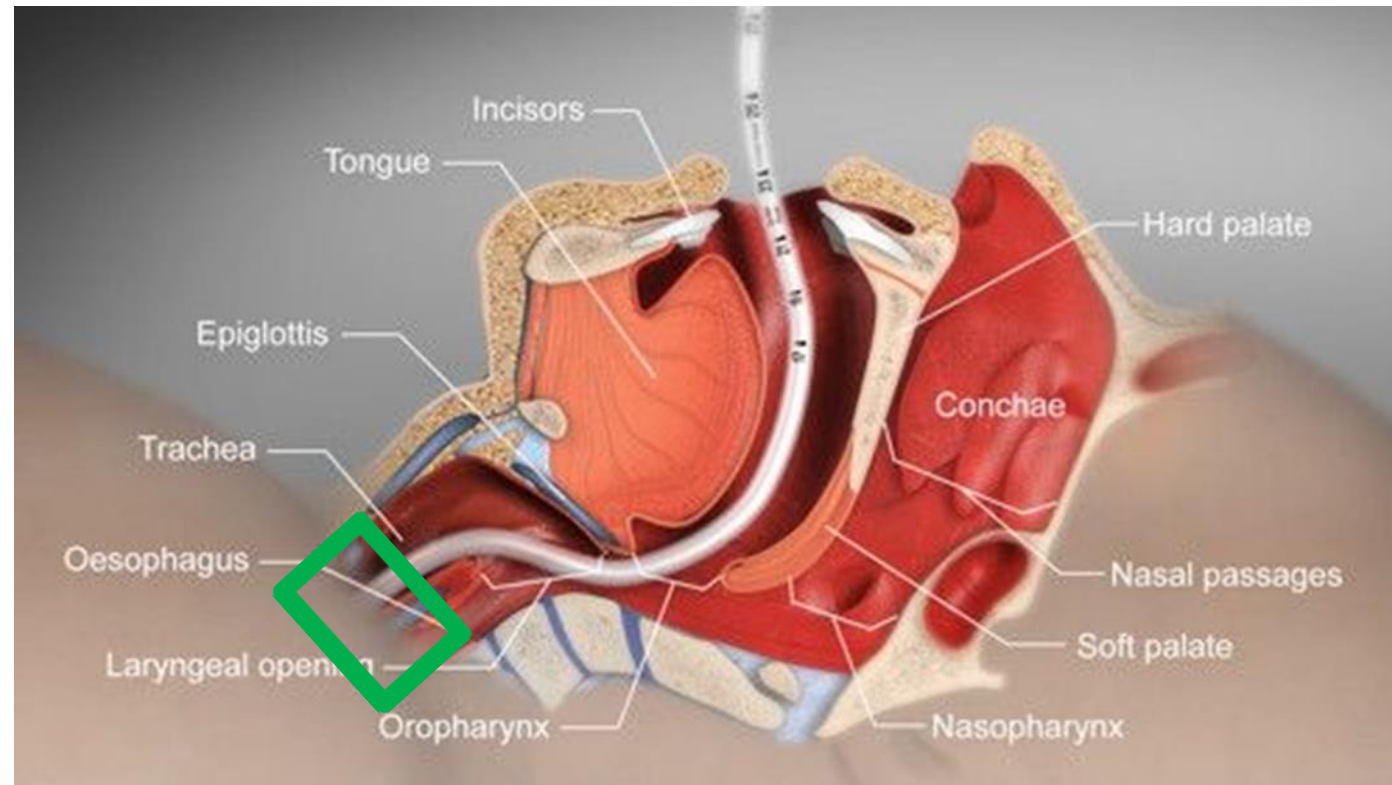
## DE MIDDELEN

- Slaapmiddel (bijv. propofol)
- Spierverslapper (bijv. rocuronium)
- Pijnstiller (bijv. remifentanil)

# DE BENADERING



# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

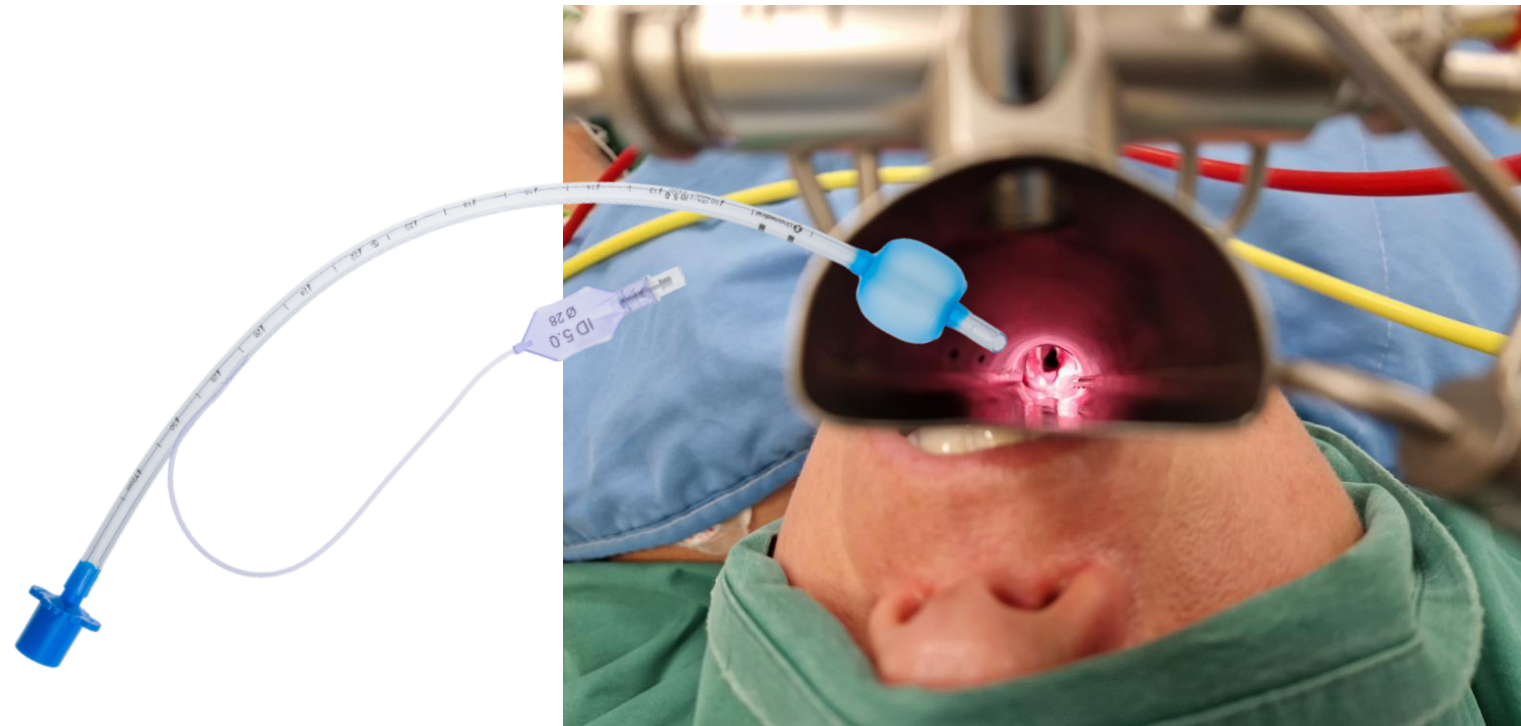


- De gedeelde luchtweg dwingt tot samenwerking tussen anaesthesist en KNO-arts



# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

- Herhaaldelijke orotracheale intubaties of maskerbeademing



# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

- Herhaaldelijke orotracheale intubaties of maskerbeademing
- Spontane ademhaling



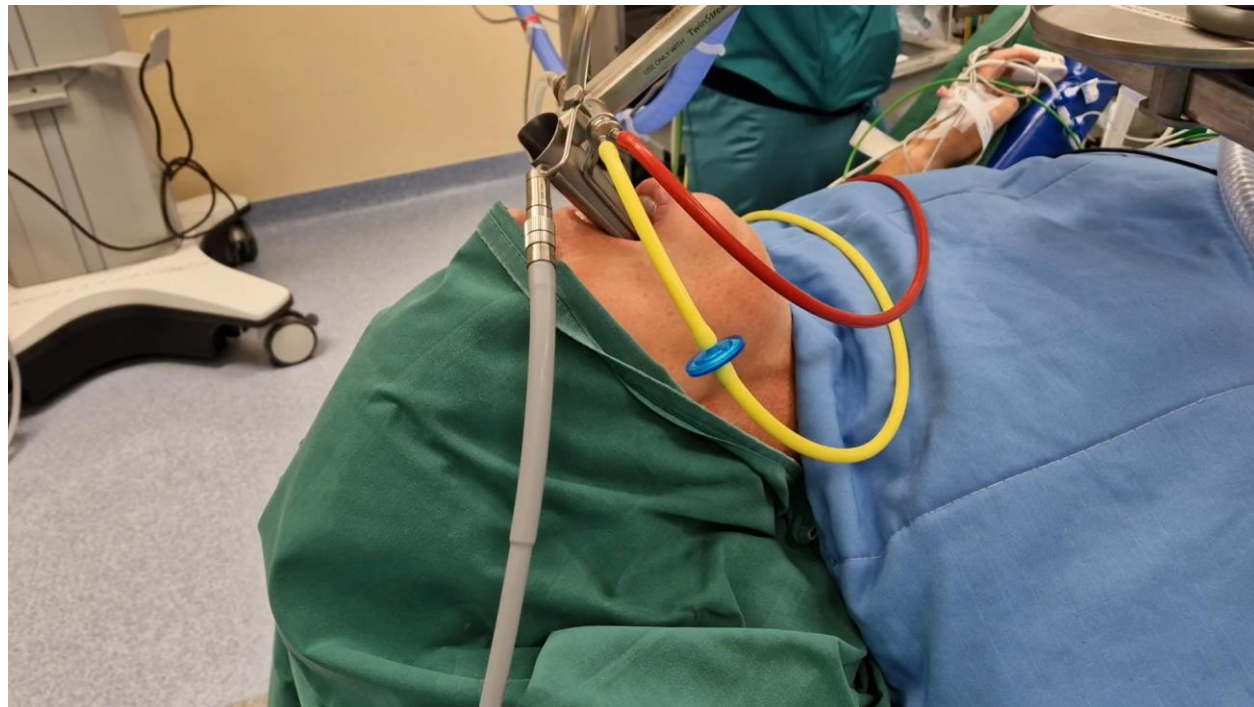
# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

- Herhaaldelijke orotracheale intubaties of maskerbeademing
- Spontane ademhaling
- High frequency jet ventilation



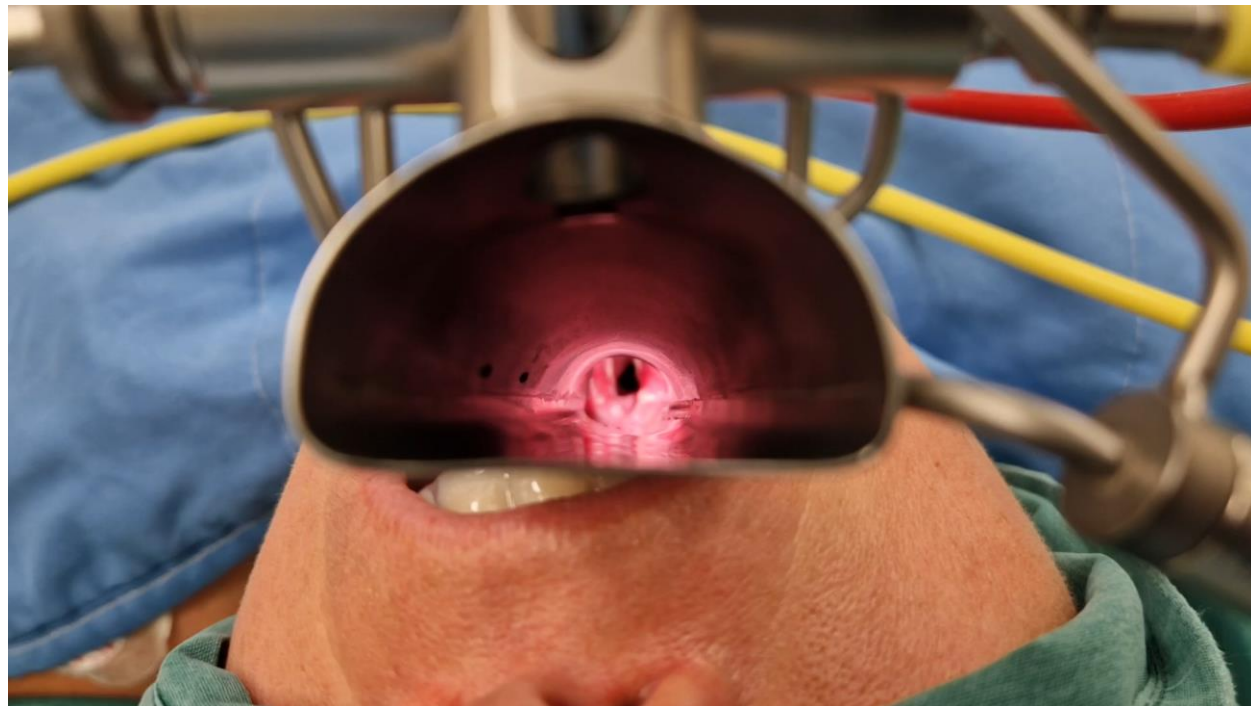
# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

- Herhaaldelijke orotracheale intubaties of maskerbeademing
- Spontane ademhaling
- High frequency jet ventilation

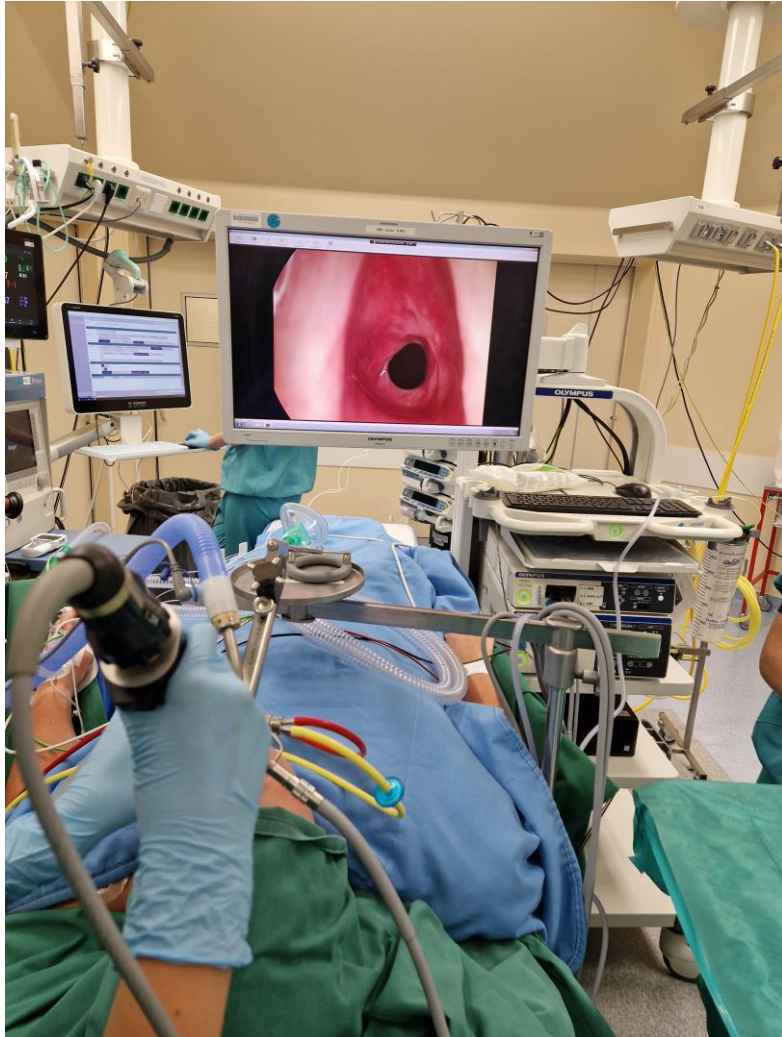


# DE ANAESTHESIE DE BEADEMING

- Herhaaldelijke orotracheale intubaties of maskerbeademing
- Spontane ademhaling
- High frequency jet ventilation

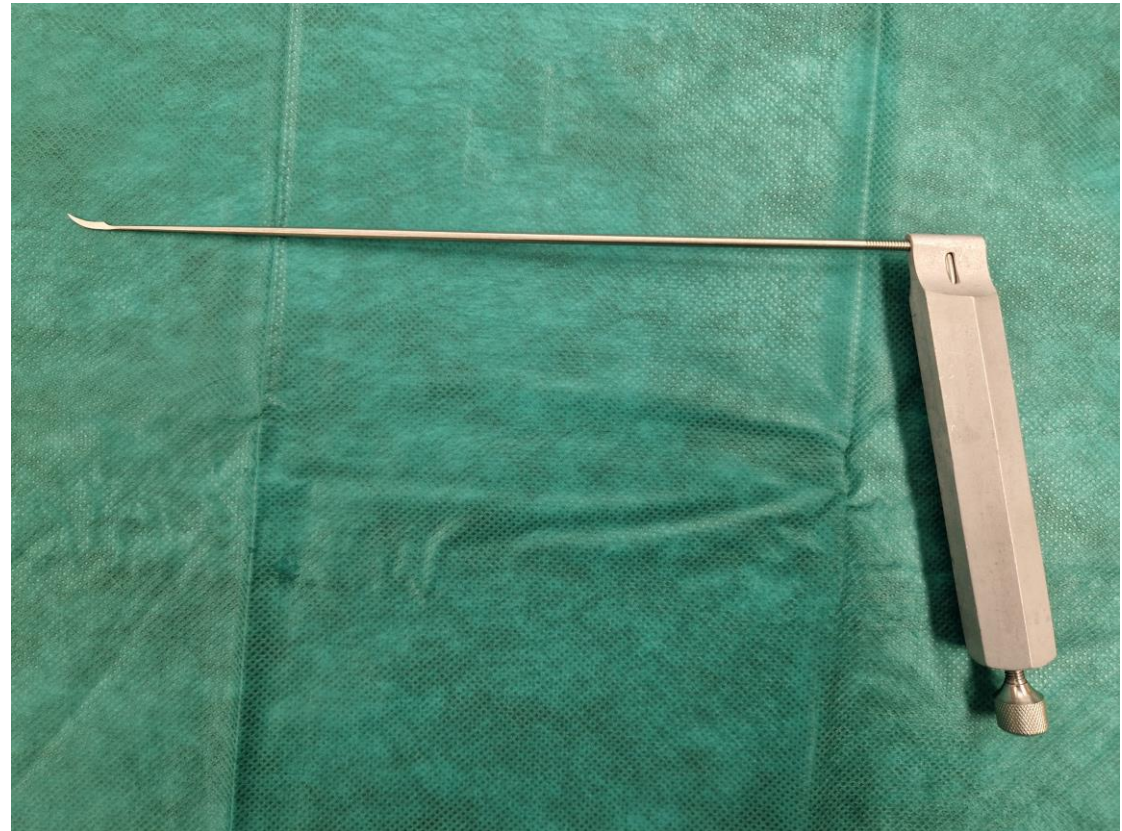


# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING



# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DE INCISIE

- Koud staal



# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DE INCISIE

- Laser (CO2, KTP etc)





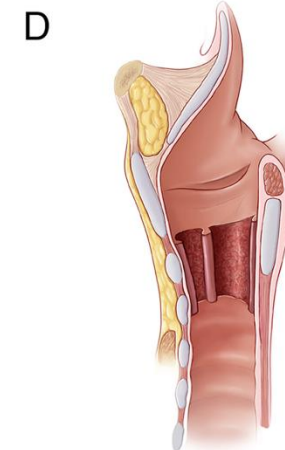
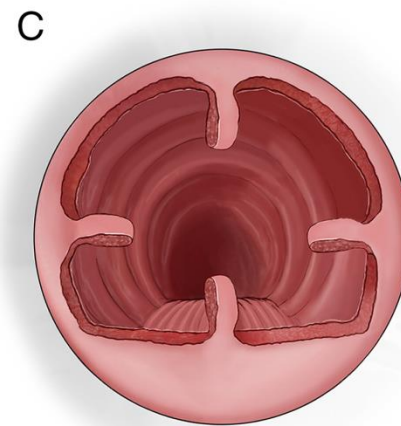
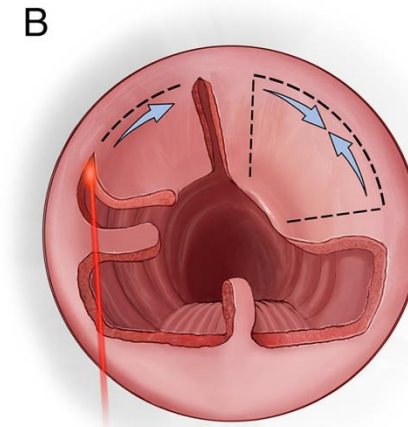
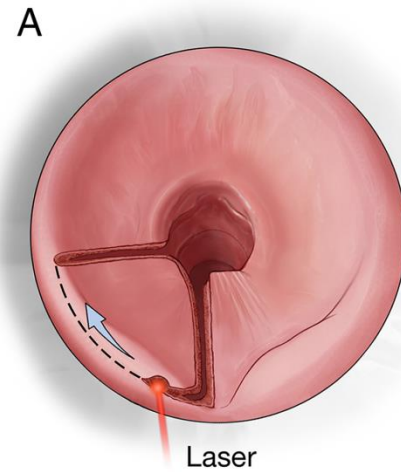
# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DE INCISIE

- Sterincisie



# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DE INCISIE

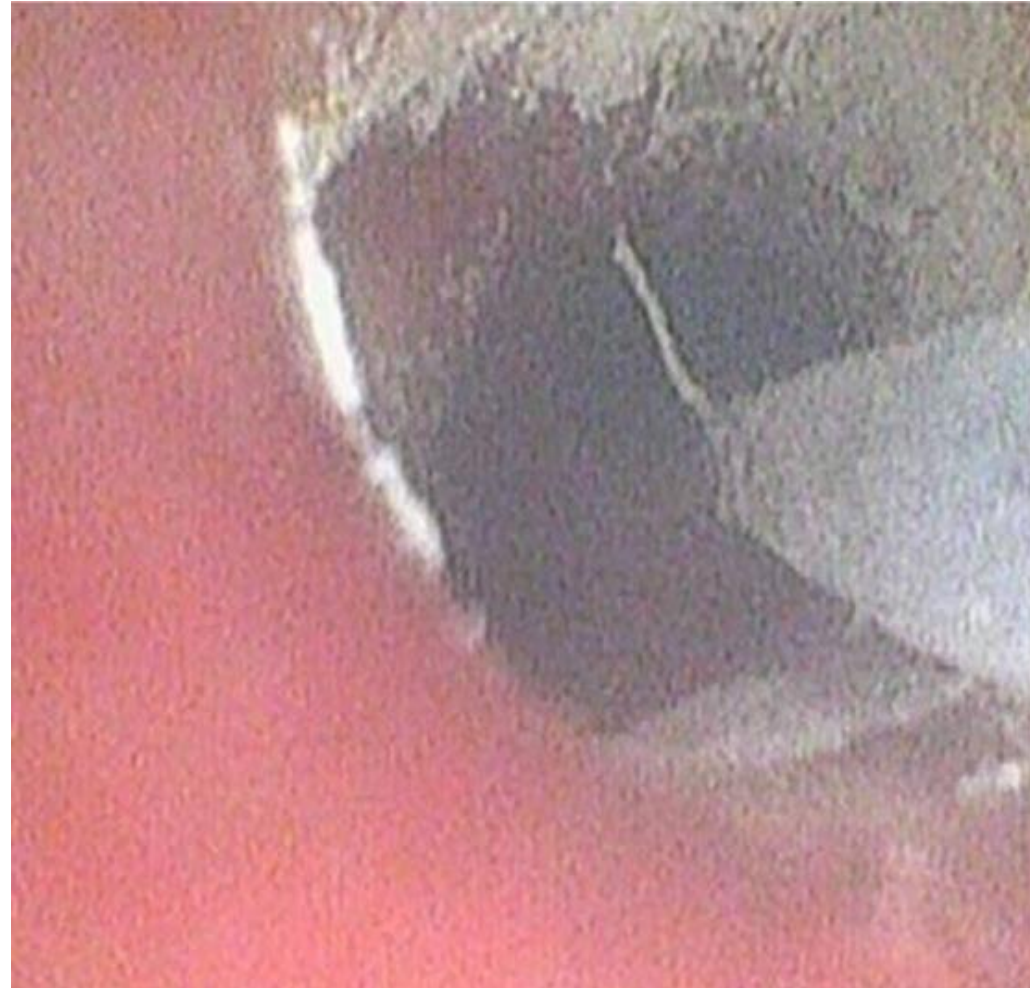
## ■ Wigexcisie



© MAYO CLINIC

# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DE INCISIE

- N2-behandeling



# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DILATATIE

- Dilatatietracheoscoop



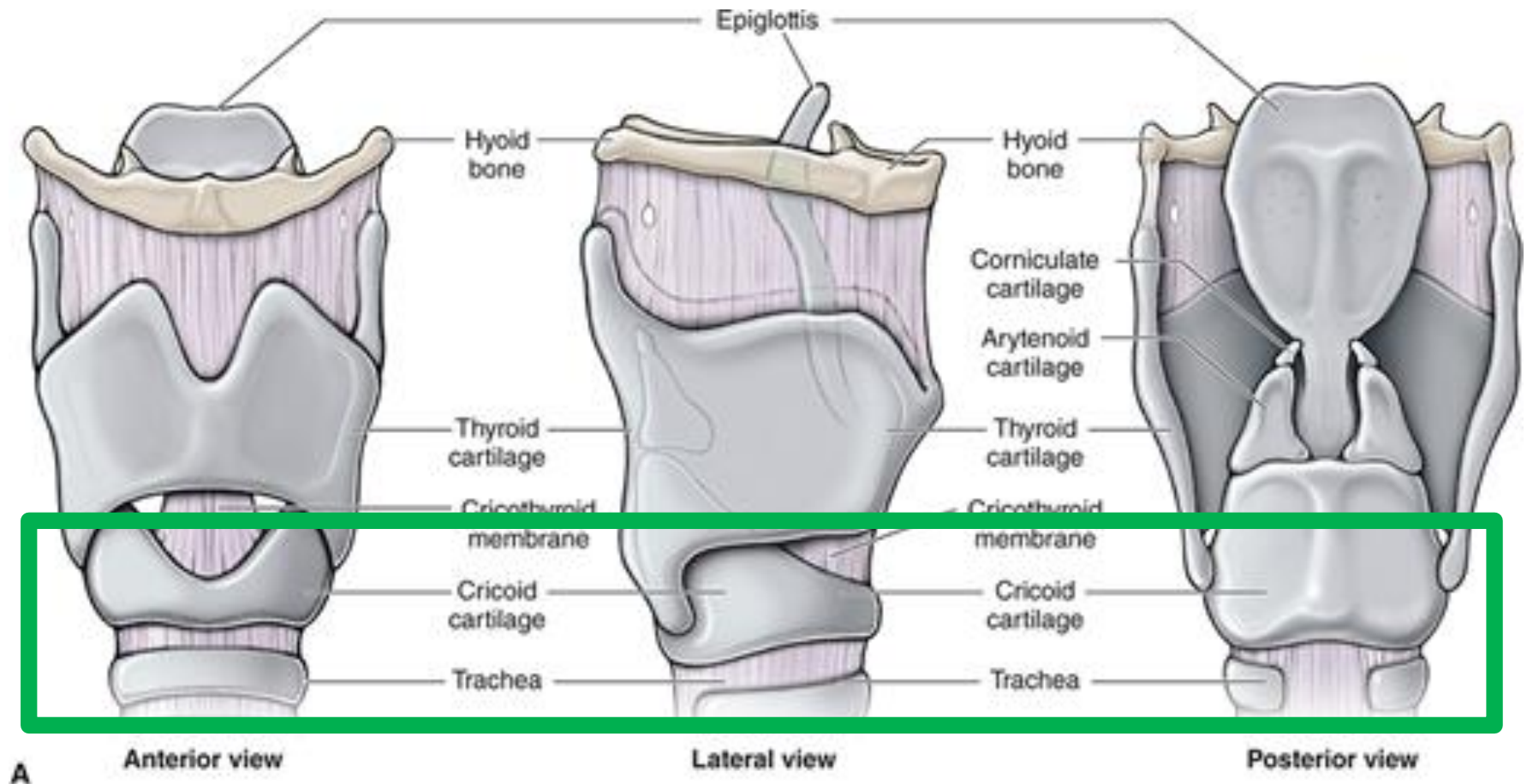
# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DILATATIE

- Ballondilatatie



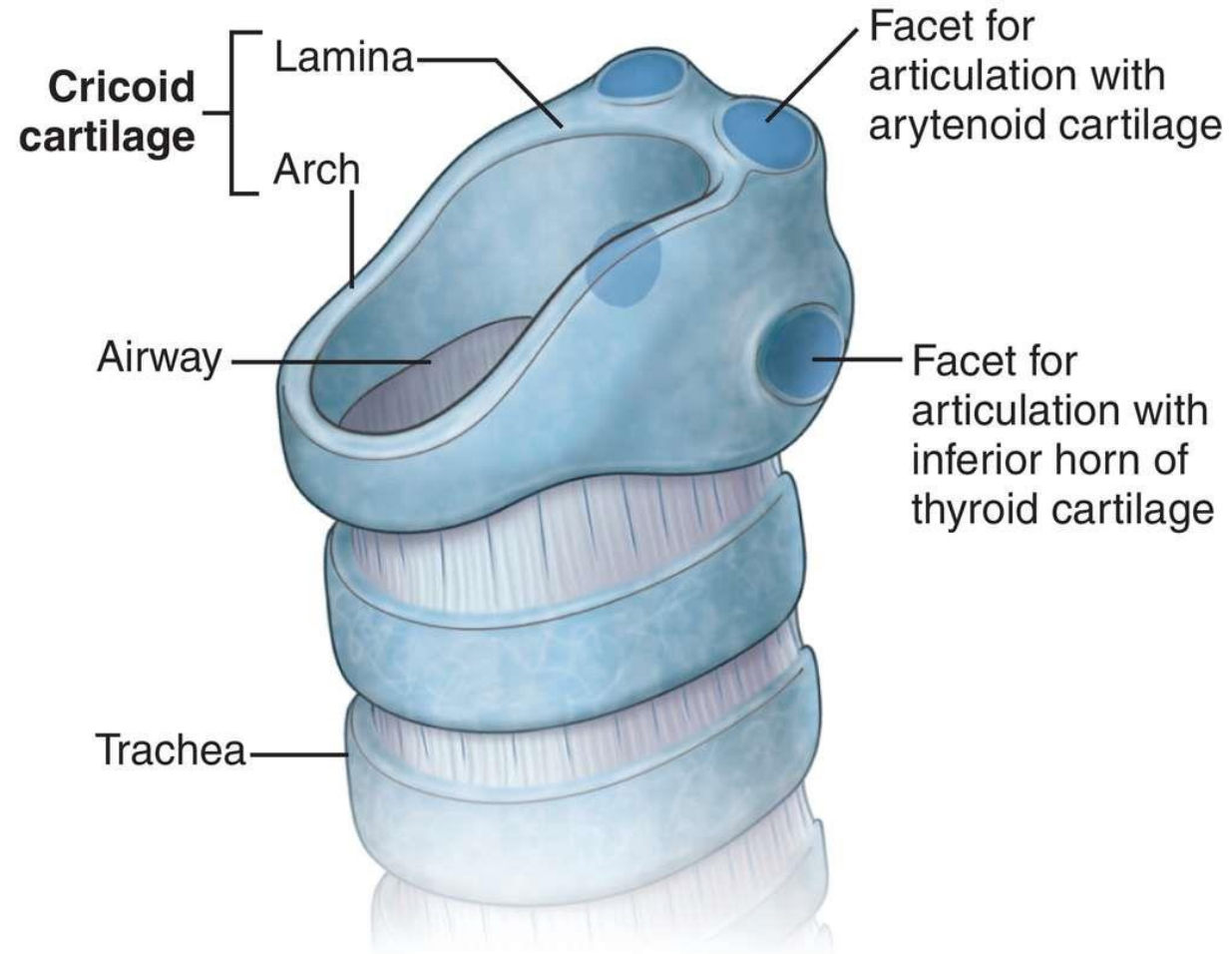
# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DILATATIE

- Ballondilatatie



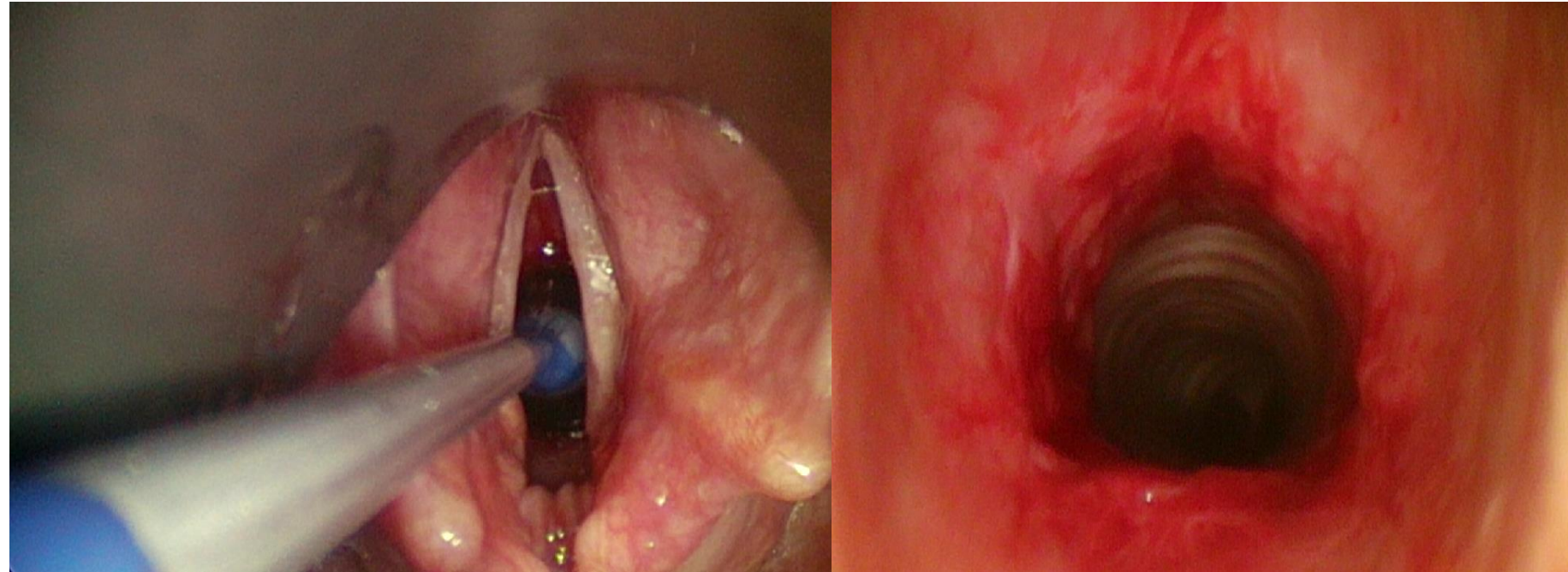
# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DILATATIE

## ■ Ballondilatatie



# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING DILATATIE

- Ballondilatatie





# DE ENDOSCOPISCHE BEHANDELING EXTRA'S

- Injecteren corticosteroiden
- Aanbrengen mitomycine
- Herhaaldelijk injecteren / dilateren

## DE OPNAME EN HET VERVOLG

- Opname op operatiedag
- Direct postoperatief verkoeverkamer
- Postoperatief: keelpijn, dove tong, smaakstoornissen, (tijdelijke) verergering slijmklachten, heesheid/schorheid, meer lucht (!)
- Ontslag op dag van operatie zelf
- Geen permanente oplossing, procedure herhaalbaar
- Poliklinisch/Telefonisch te vervolgen

## SAMENVATTEND

- Korte en weinig invasieve procedure in dagbehandeling
- Verschillende vormen van anaesthesie en beademing
- Aanvullende behandelingsmogelijkheden
- Geen permanente oplossing, procedure herhaalbaar