



LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM

Spreken is goud, zwijgen is zilver
Als praten niet meer vanzelfsprekend is

Ella den Blanken
Verpleegkundig teamleider KNO



- Laryngectomie
- Tracheotomie
- (Part) glossectomie
- Onderkaakresectie
- Commandoresectie

Voor de patiënt:

- Alles schrijven
- Sociale contacten, relatie
- Intimiteit
- Emoties
- Hobby's
- Huisdieren
- Inschakelen hulp
- Evt. hulpmiddelen gebruiken

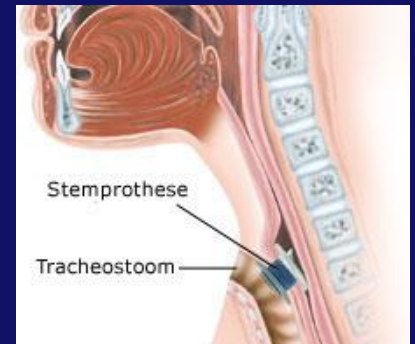
Voor de zorgverlener:

- Meer tijd, geduld
- Non-verbale signalen
- Gesloten vragen
- Bij niet verstaan, eerlijk zijn
- Aanbieden hulpmiddelen
- Inschakelen logopedie

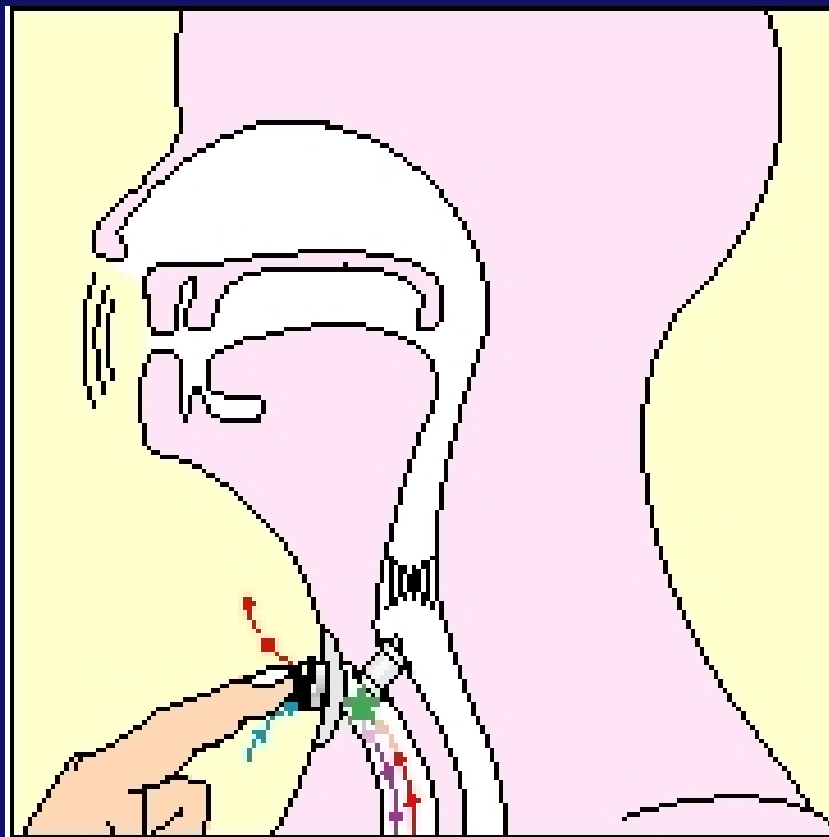
Voor familie/ mantelzorger:

- Andere manier van communiceren
- Relaties, gezin
- Intimiteit
- Emoties

- Slokdarmspraak
- Servox
- Stemprothese
- Spraakcomputer
- Ipad met app (ontwikkeld door Radboud Nijmegen)



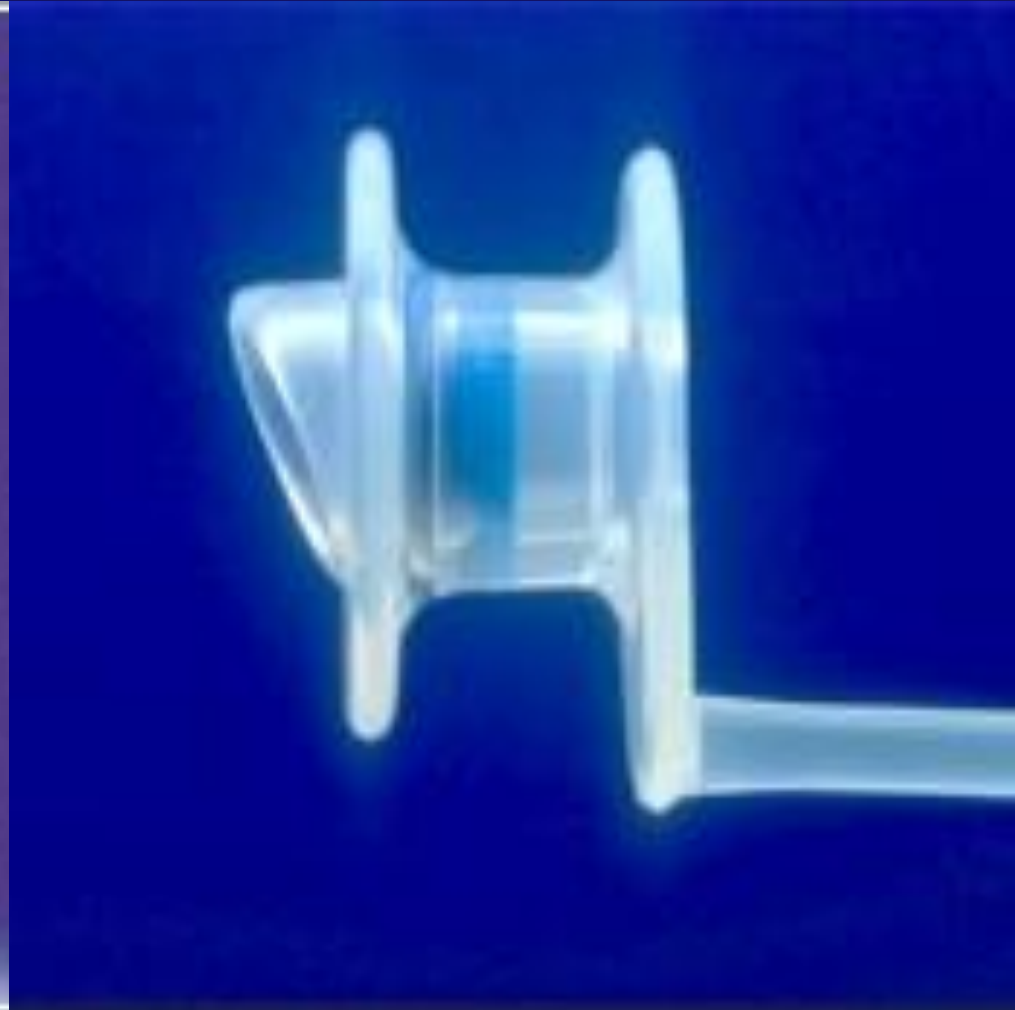
Stemrevalidatie; de stemprothese



De hypopharynx en de oesophagus worden met elkaar verbonden; er wordt een pharyngo-oesophageaal segment of pseudoglottis of neoglottis gevormd

Lucht uit de longen komt via de stemprothese in de oesophagus en brengt het PE-segment in trilling

Stemprothese



Stemprothese

- <http://www.let.uu.nl/~audiufon/data/staffeiri.html>

Injectie-methode of slokdarmspraak

- <http://www.let.uu.nl/~audiufon/data/slokdarmspraak.html>

Servox

- <http://www.let.uu.nl/~audiufon/data/kunstlarynx.html>

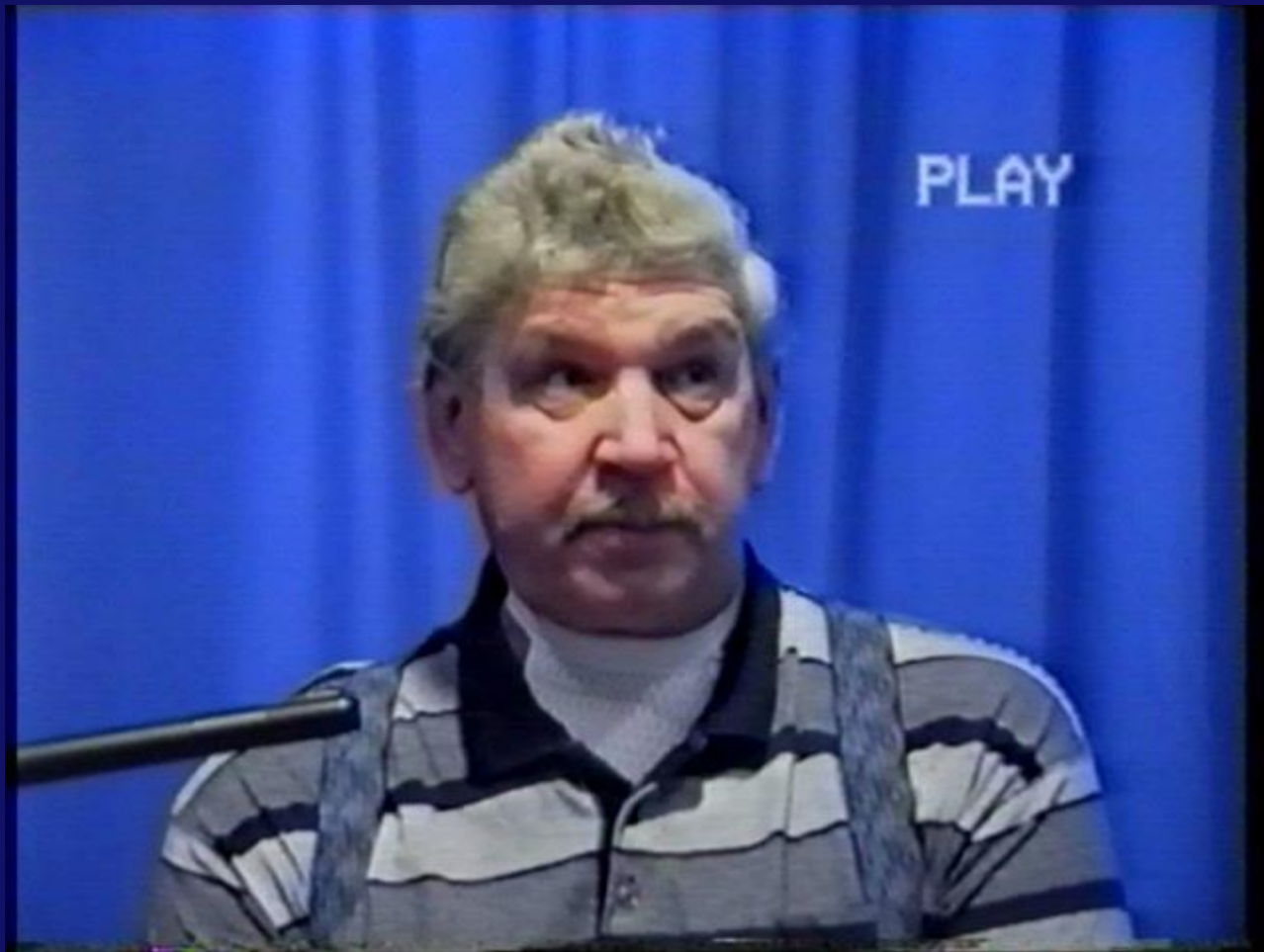




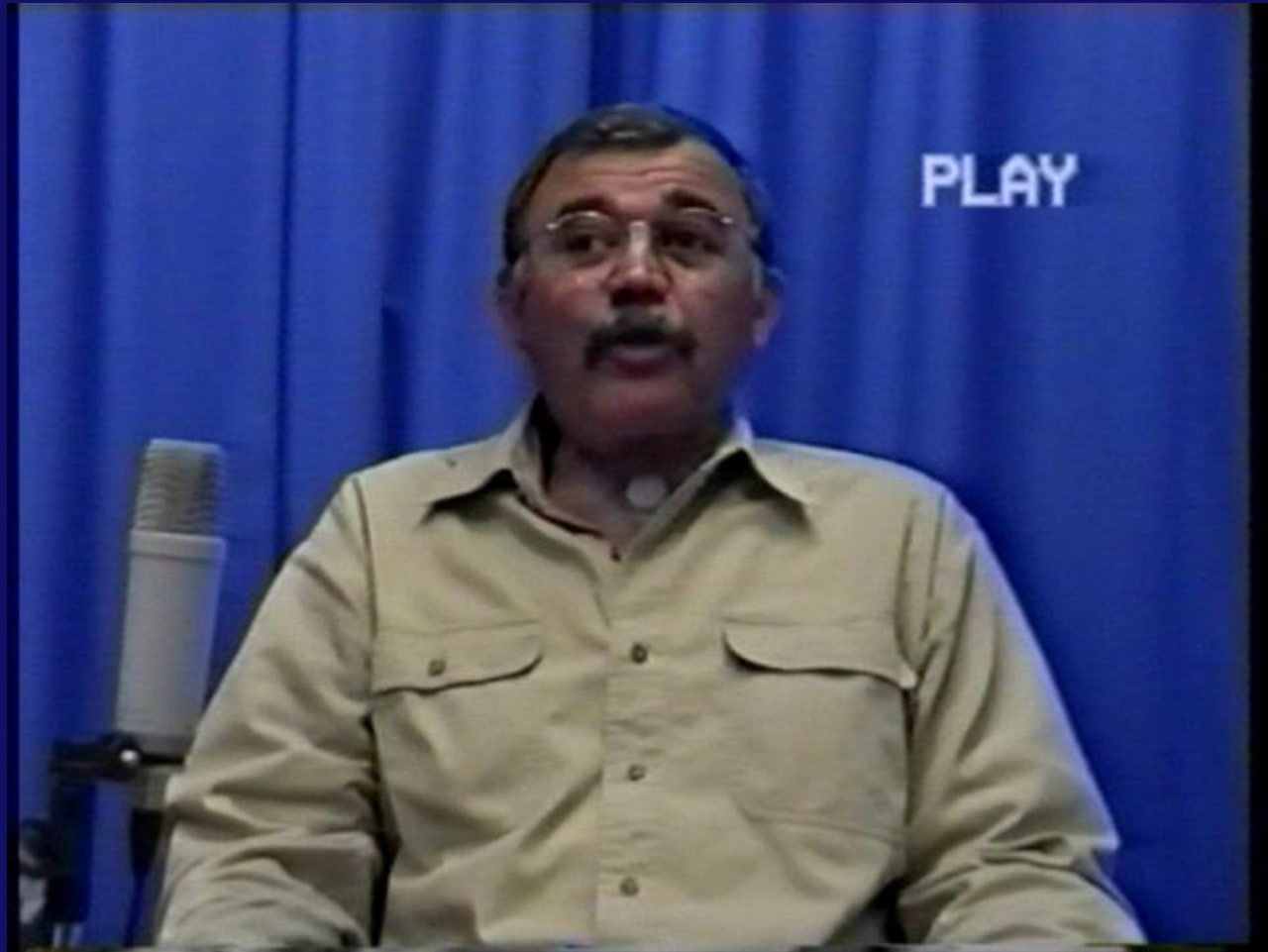
Automatische spreekklep



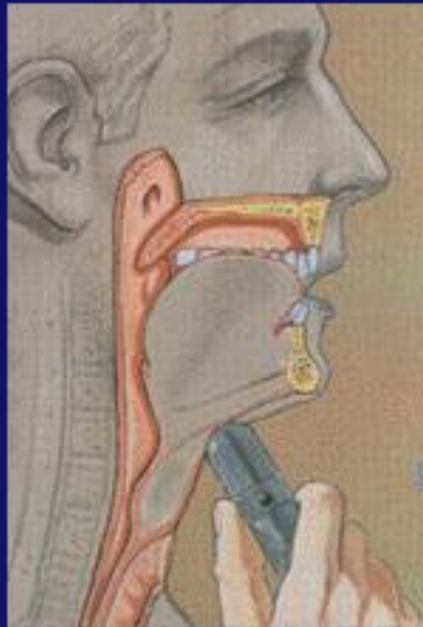
- lucht wordt via de mond naar de oesophagus gebracht
- lucht komt vrij vanuit de oesophagus en brengt slijmvliesweefsel rond PE-segment in trilling







Stemrevalidatie; de electrolarynx



- electrolarynx = stemgeluid
- trillingen van het membraan worden via de huid verplaatst naar de mondholte



<http://www.youtube.com/watch?v=h-tiHRN22V8>

<http://www.youtube.com/watch?v=hJ79jy7dpDU>