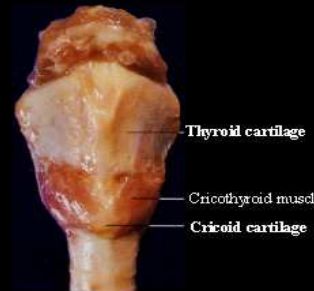
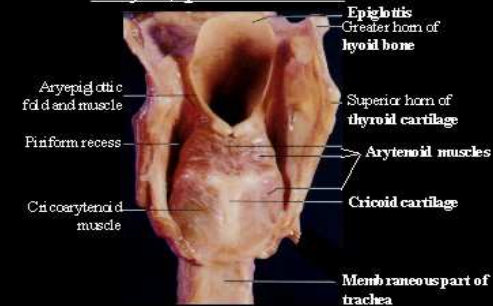


L e L A R Y N X

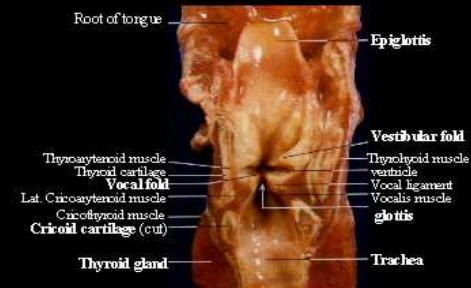
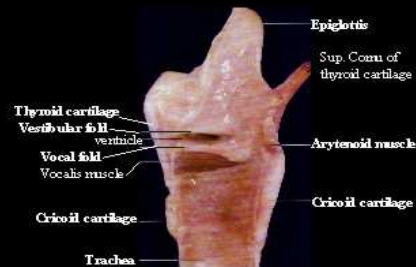
Larynx, anterior view



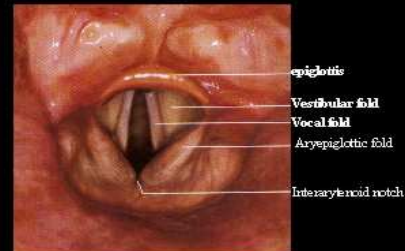
Larynx, posterior view



Larynx, sagittal section



Glottis, superior view



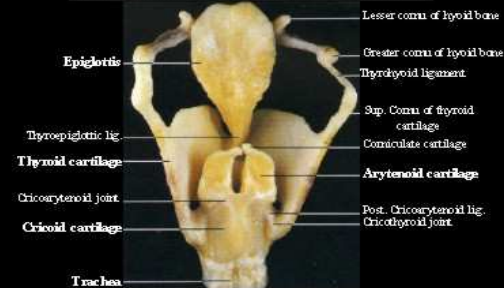
Laryngeal Cartilages, lateral view



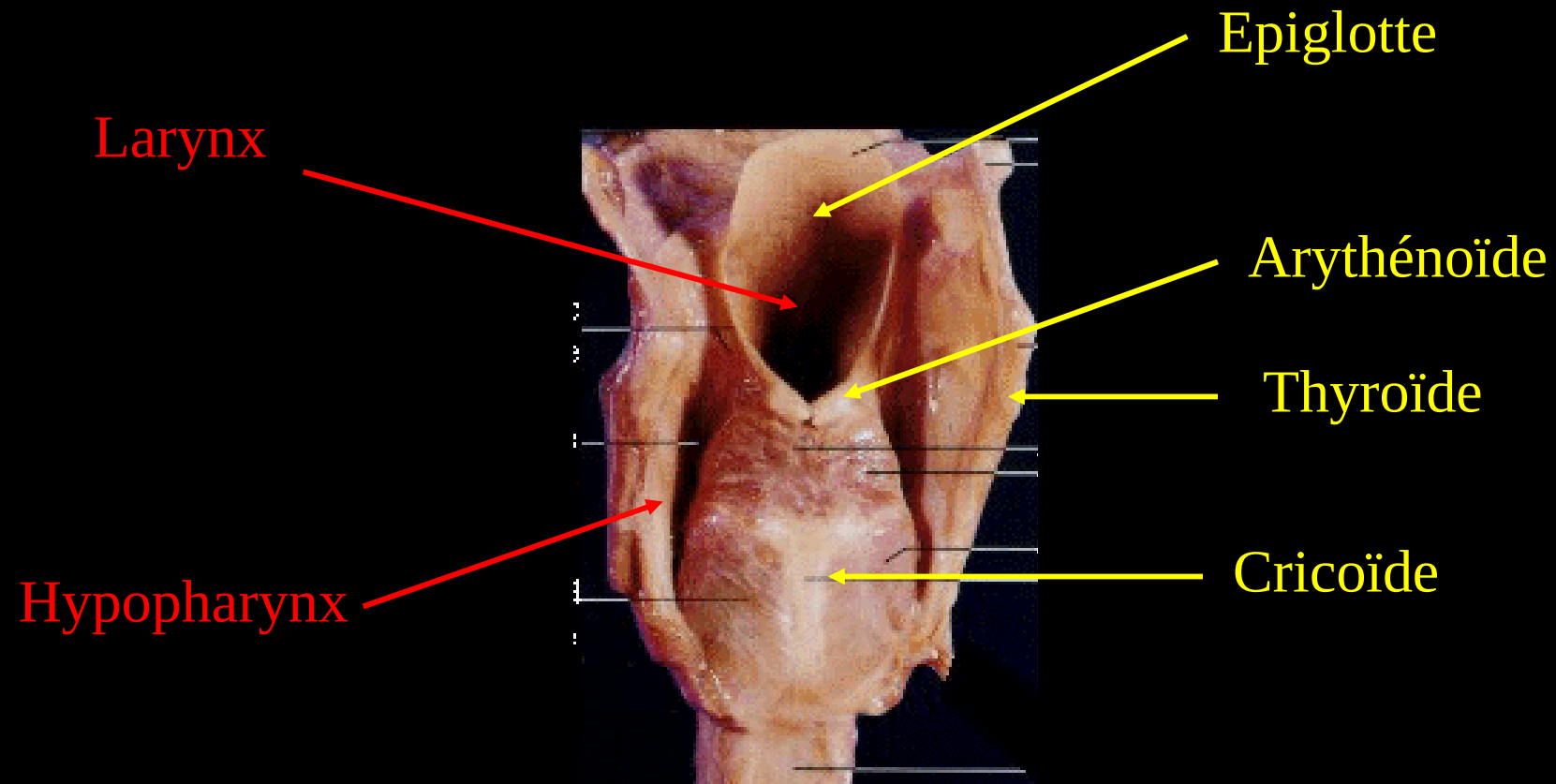
Laryngeal Cartilages, anterior view



Laryngeal Cartilages, posterior view



Vue Postérieure du larynx

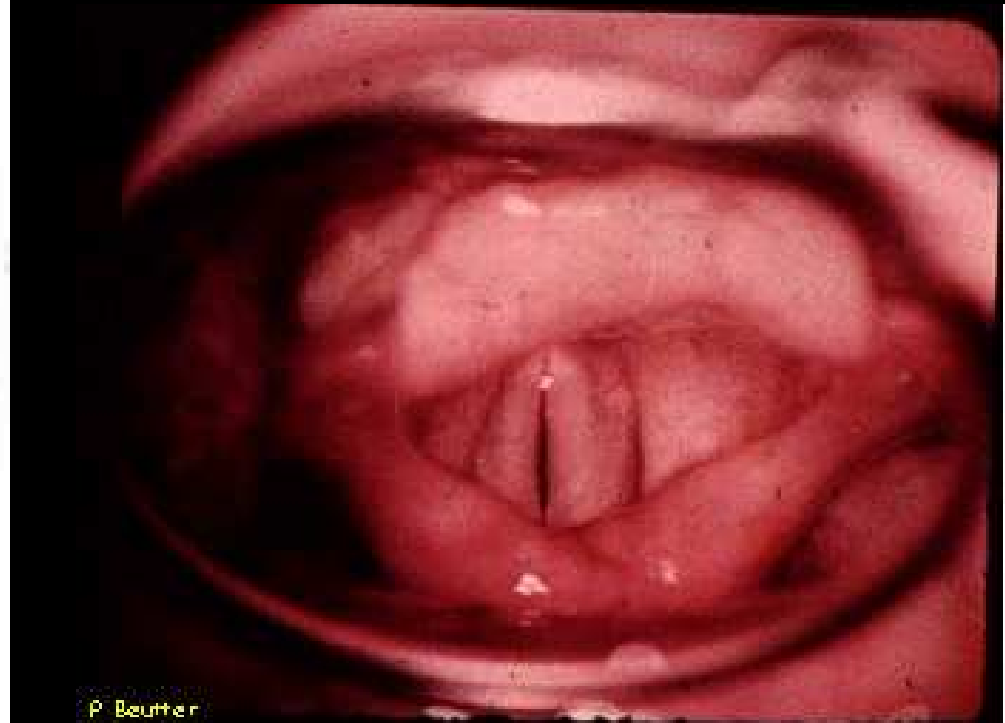
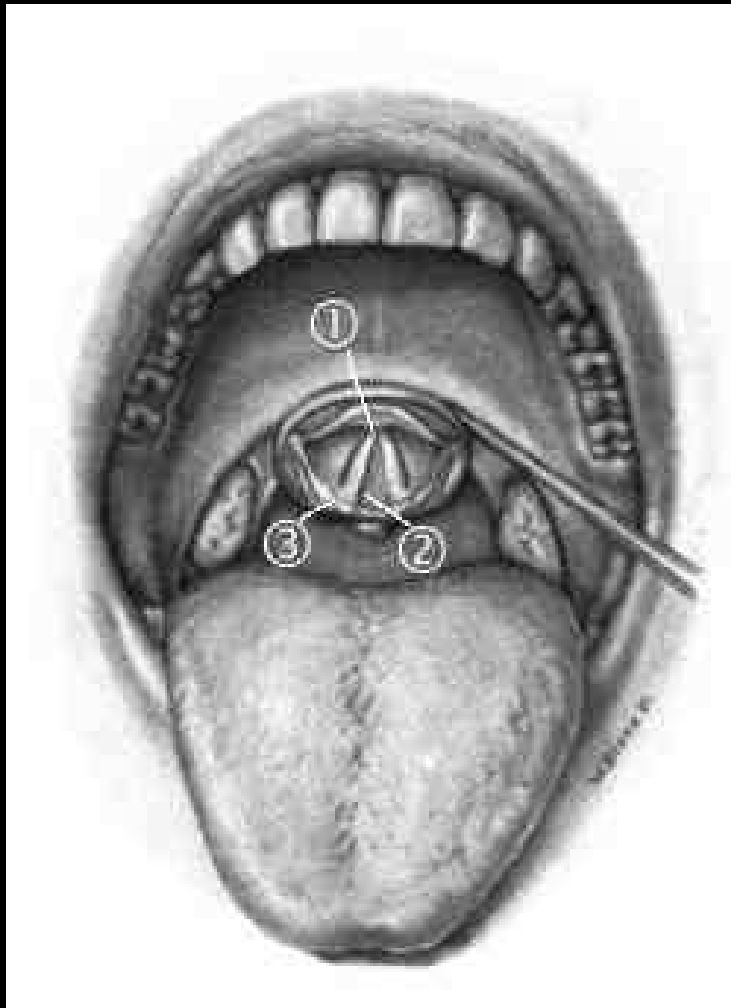


Données épidémiologiques 2000

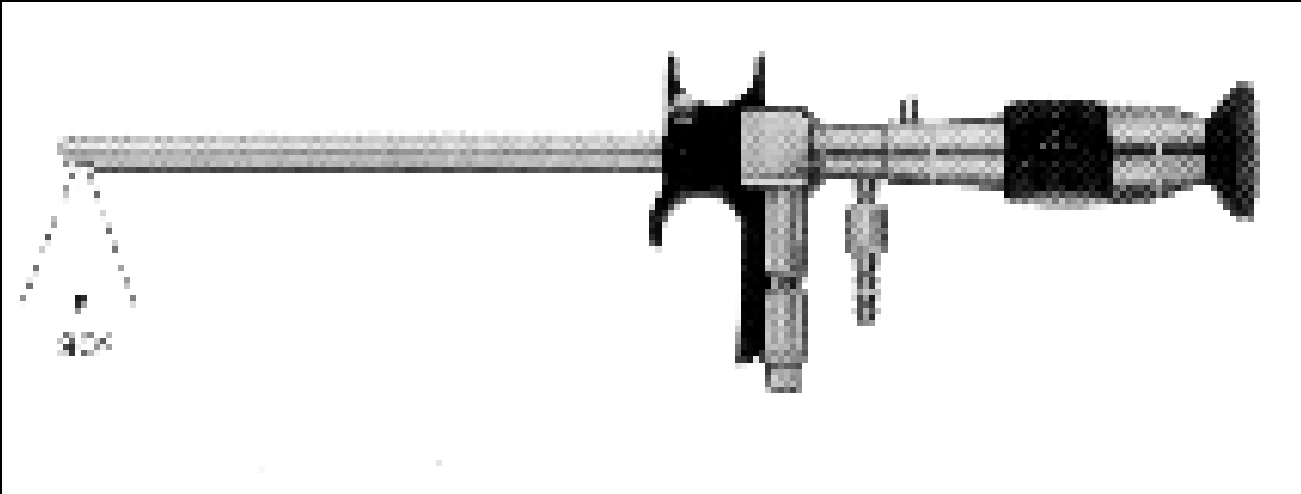
www.invs.sante.fr

- 4226 nouveaux cas
- 91% d'hommes
- 11 rang KC homme
- 1,5% des tous les KC
- Taux incidence 9,3 / 100 000
- Taux mortalité 4,5 / 100 000
- Age de diagnostic 62 ans
- Survie à 5 ans 52%
- Pays latins
- Diminution 1/3
 - 1980- 2000
- Diminution avec l'âge
 - Compétition avec les autres facteurs de risque

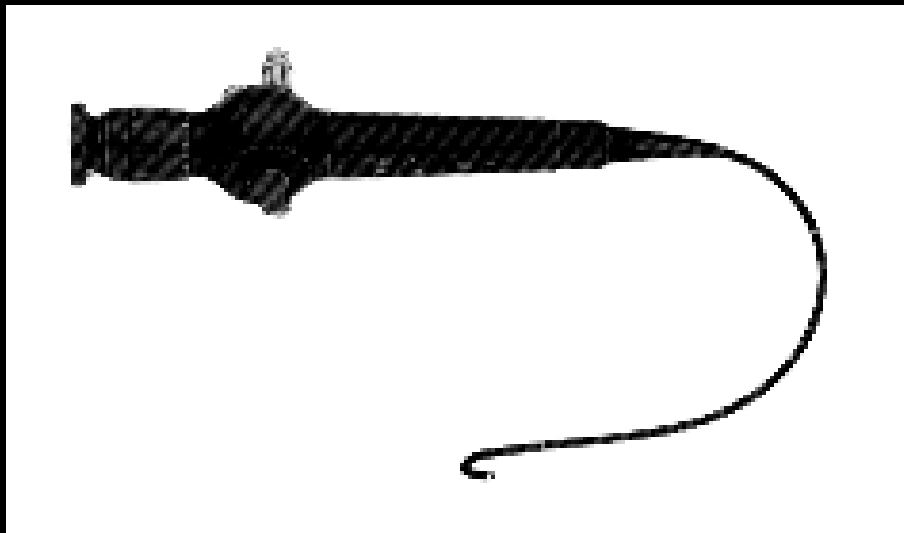
L'examen au miroir



Les endoscopes de consultation

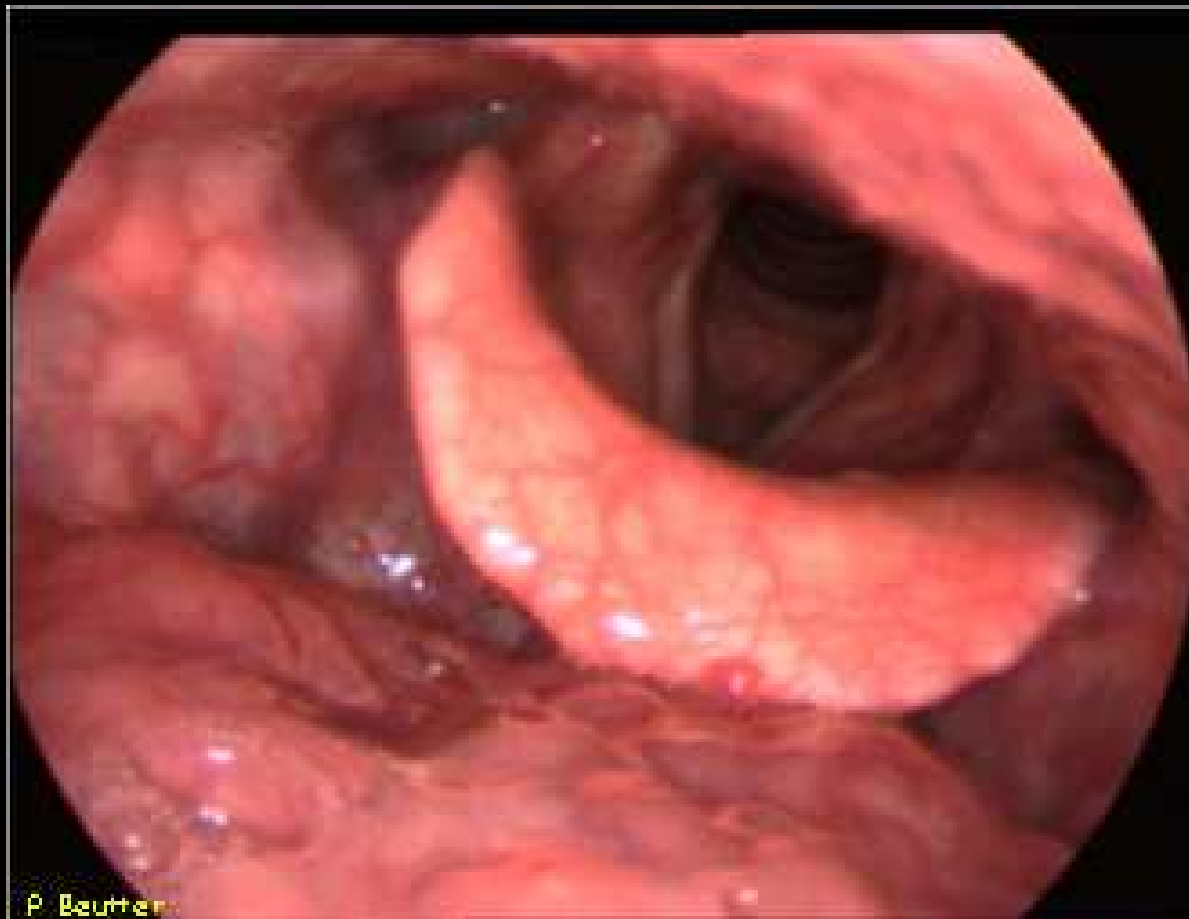


Epipharyngoscope



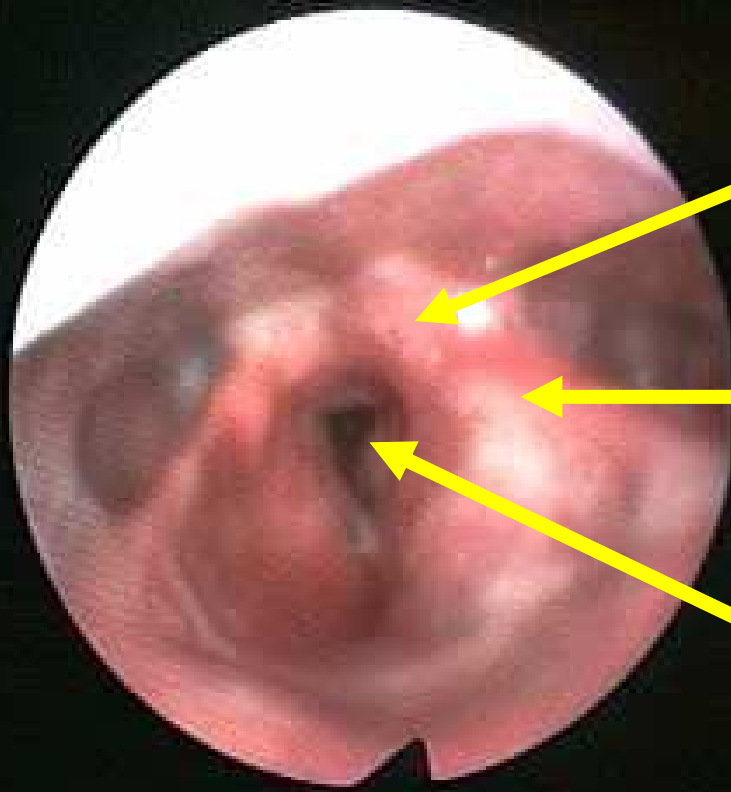
Nasofibroscope

Nasofibroscopie



Laryngoscopie normale

Nasofibroscopie Carcinome 3 étages



Immobilité
laryngée

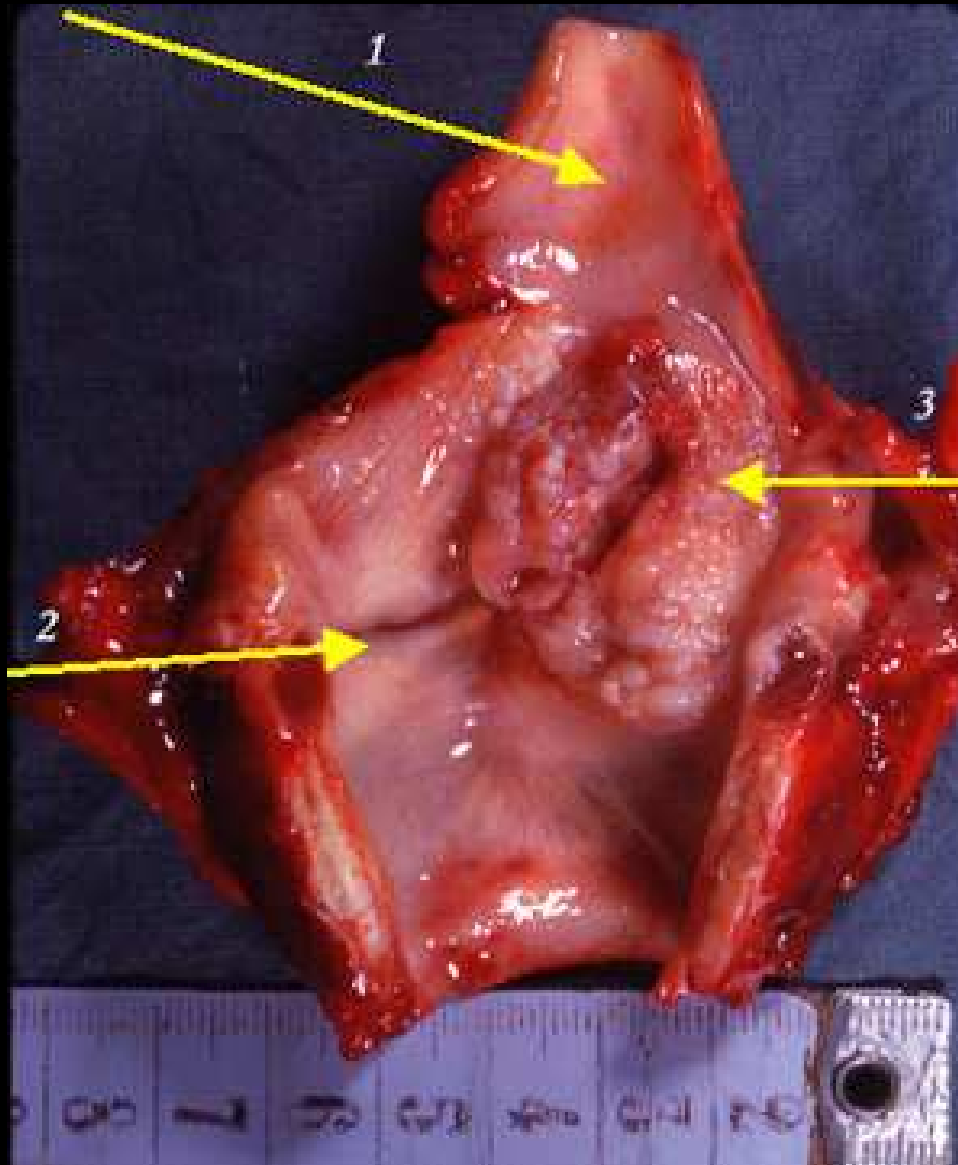
Infiltration
tumorale

Atteinte
sous-glottique

Epiglote

Corde vocale

Tumeur laryngée



Classification TNM (UICC)

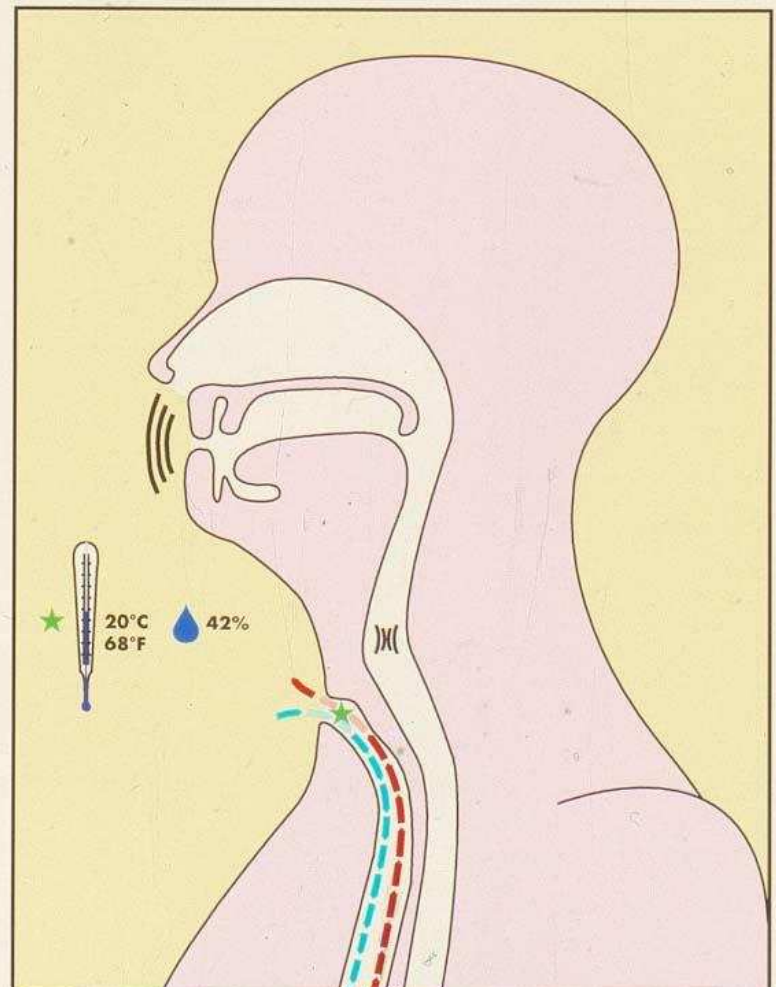
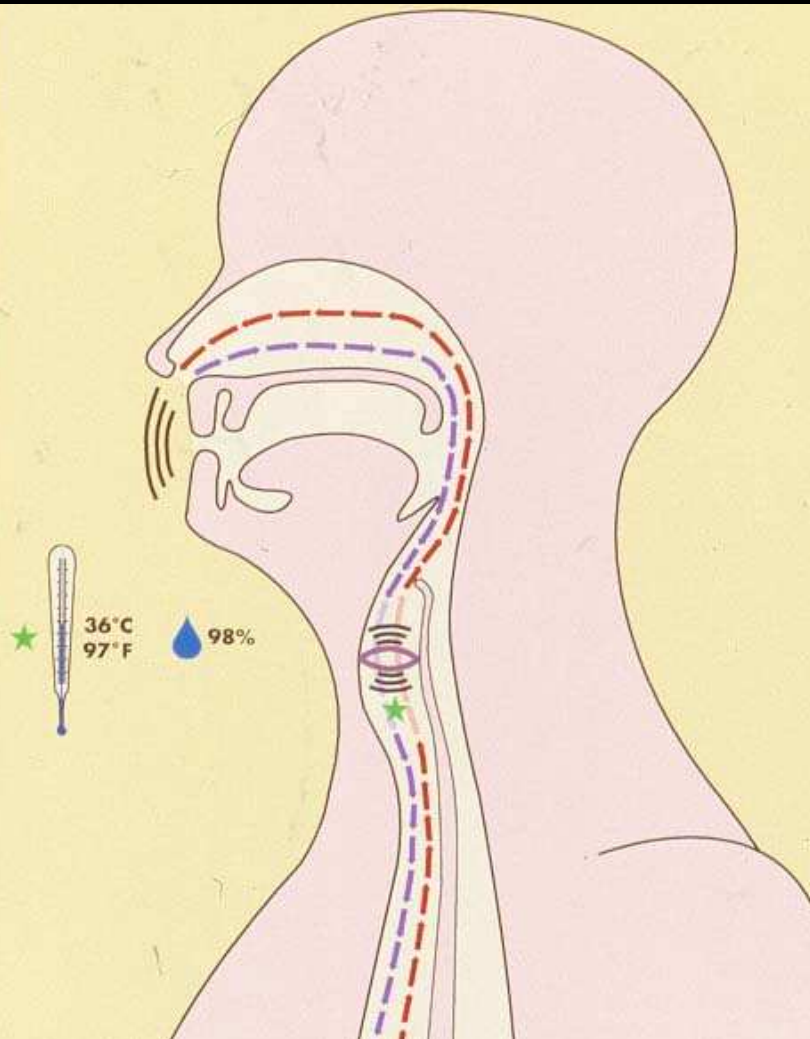
Carcinome corde vocale

- T0 Pas de Tumeur
- T1 Mobile
 - a) atteinte 1 corde vocale
 - b) atteinte 2 cordes vocales
- T2
 - Hypomobilité
 - Extension ventricule
- T3
 - Hémilarynx fixé
- T4
 - Atteinte extra laryngée
 - Extension cartilagineuse

- NO pas d'ADN
- N1 < 3 cm
 - 1 ADN homolatérale
- N2 < 6 cm
 - a) unique
 - b) multiples homolatérales
 - c) bilat ou controlatérale
- N3 > 6 cm

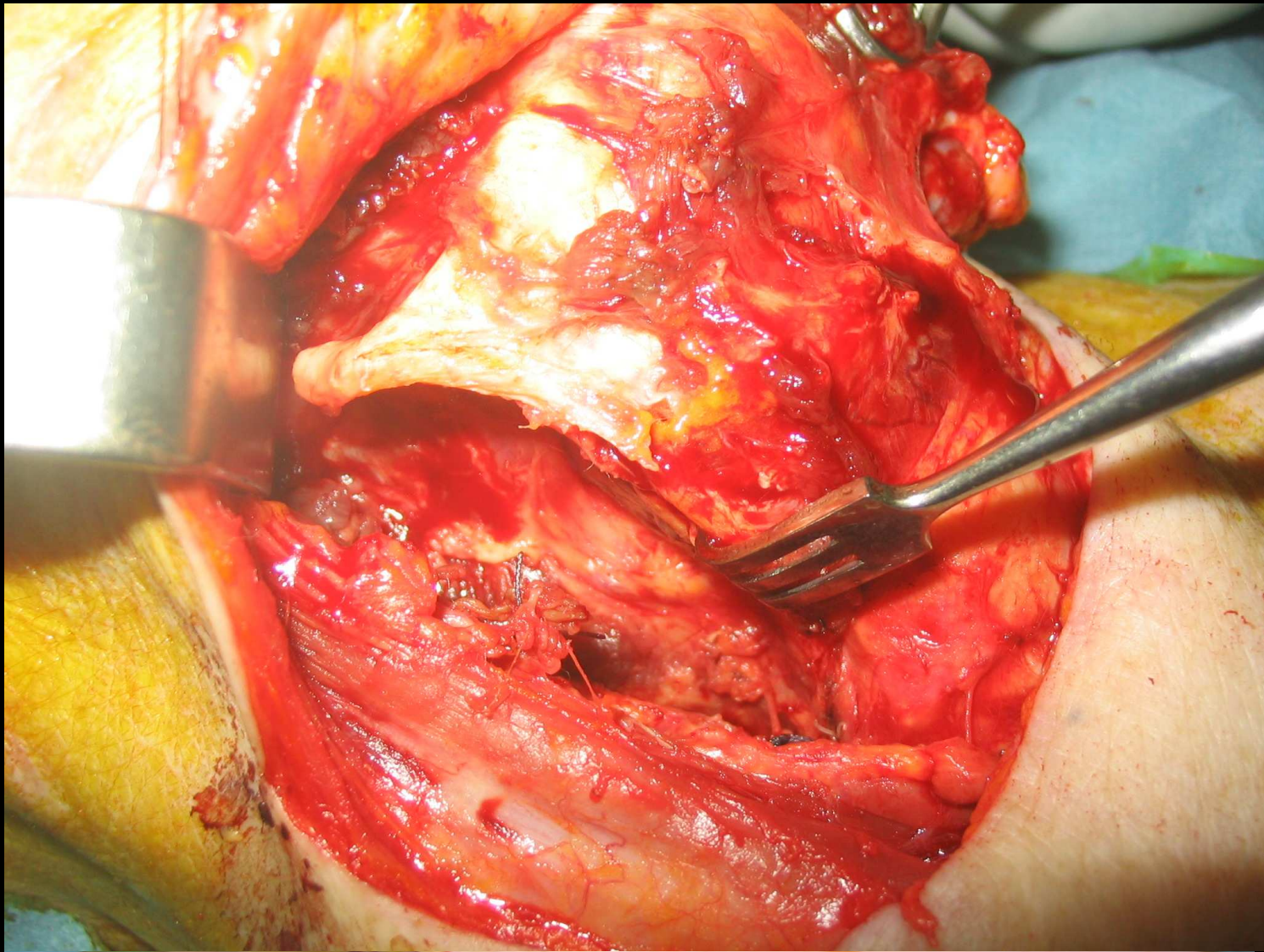
- M0 pas de métastase
- M1 méta à distance

La Laryngectomie



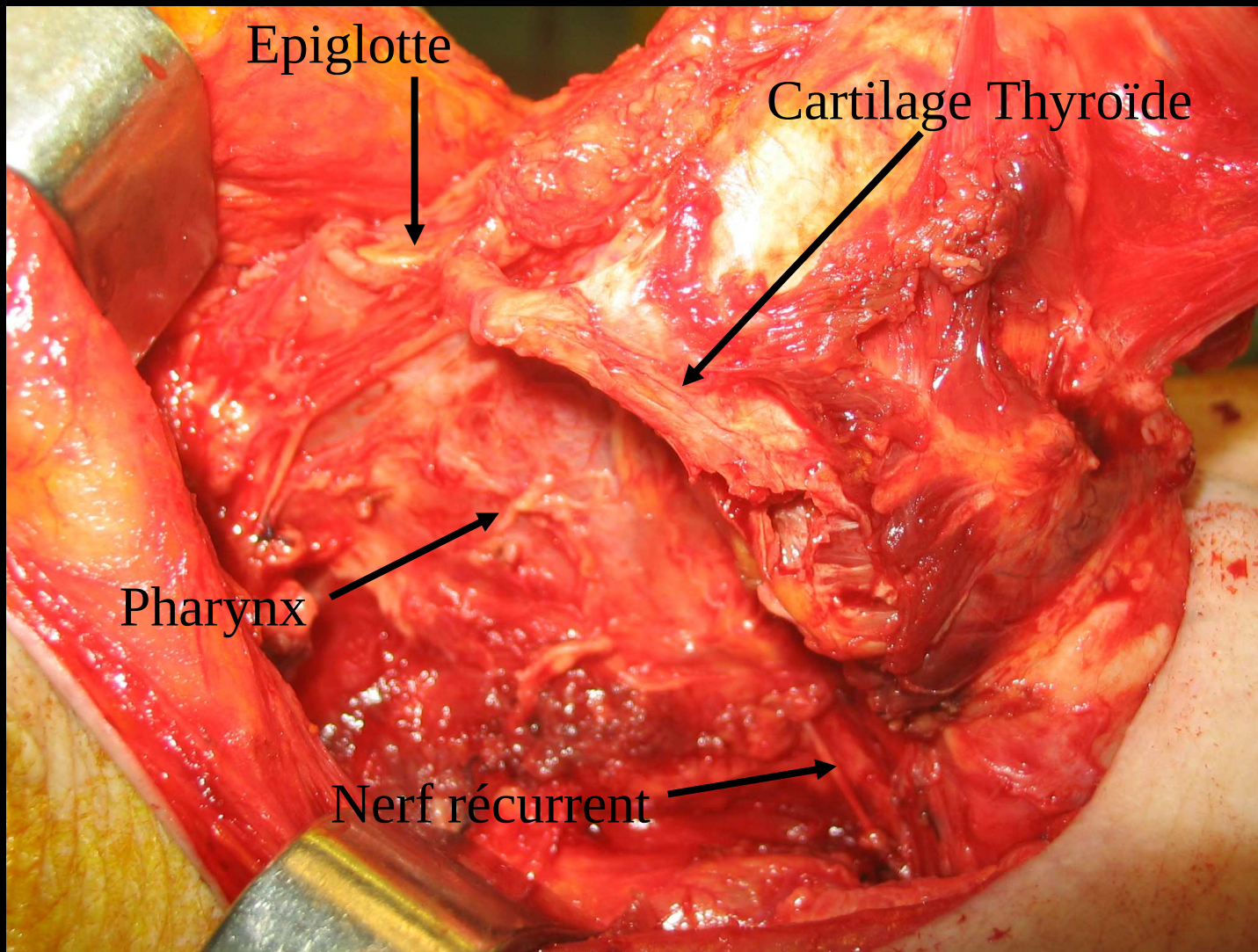
La Laryngectomie Totale

Libération latérale (1)



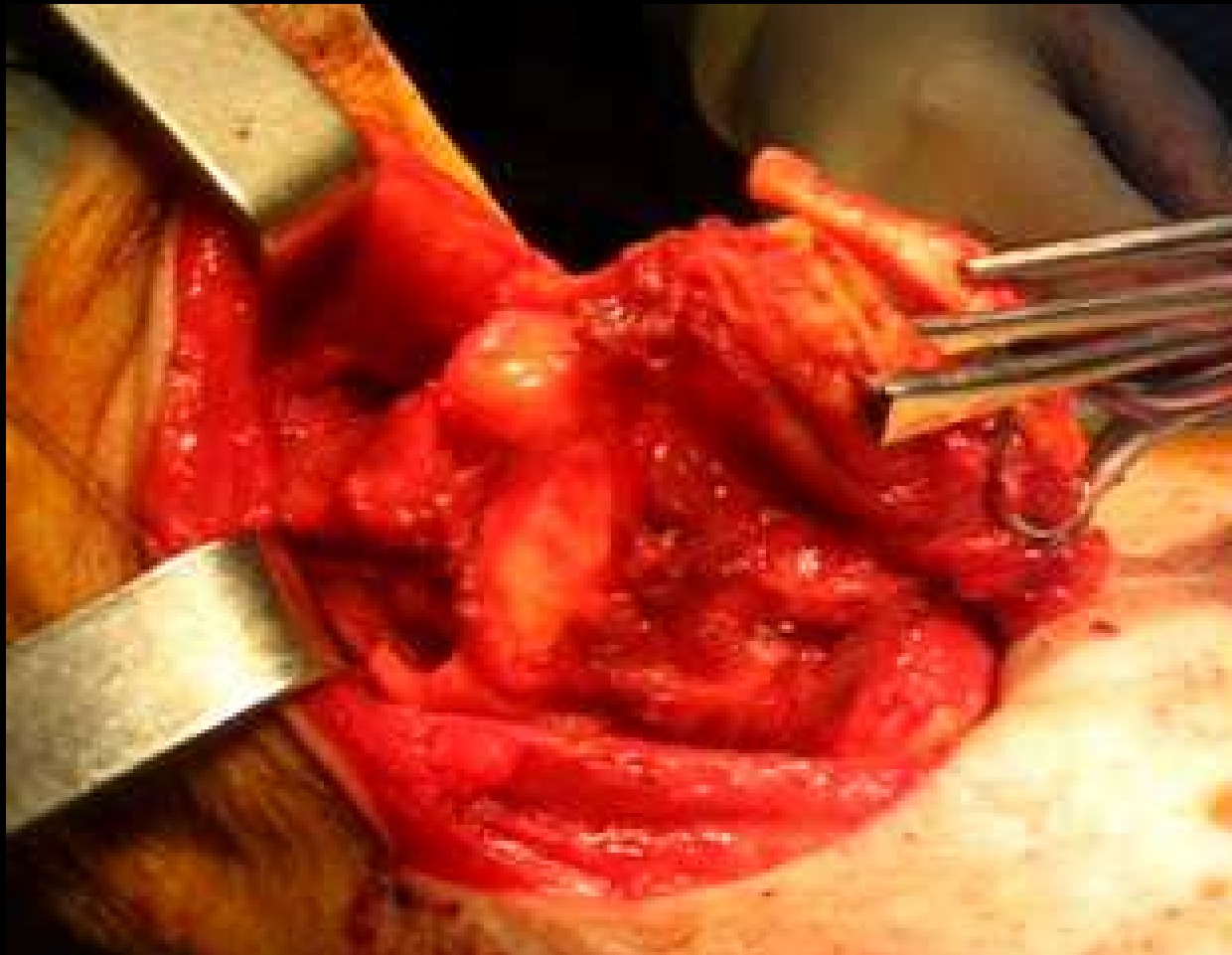
La Laryngectomie Totale

Libération latérale (2)



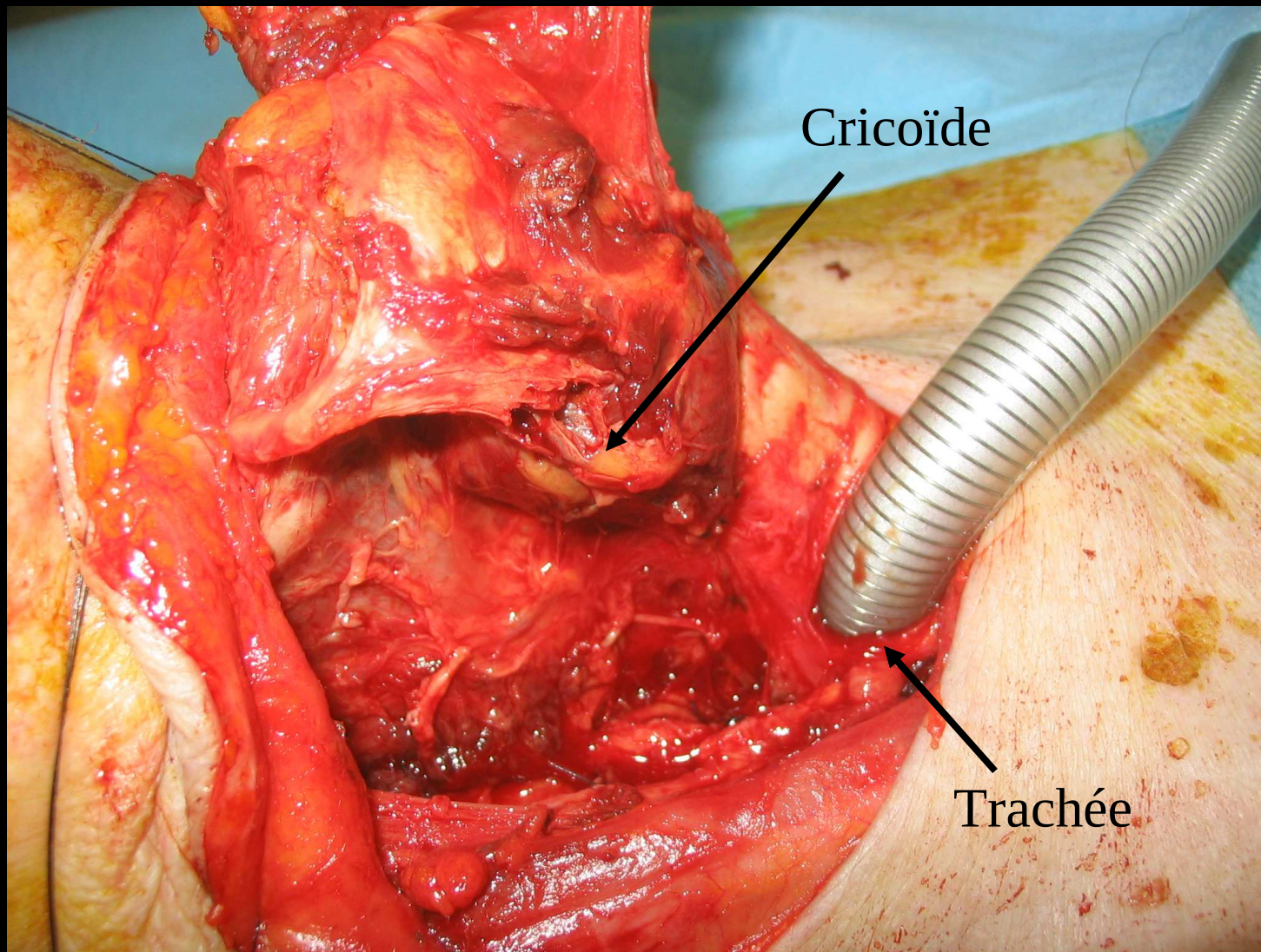
La Laryngectomie Totale

Libération latérale (2)



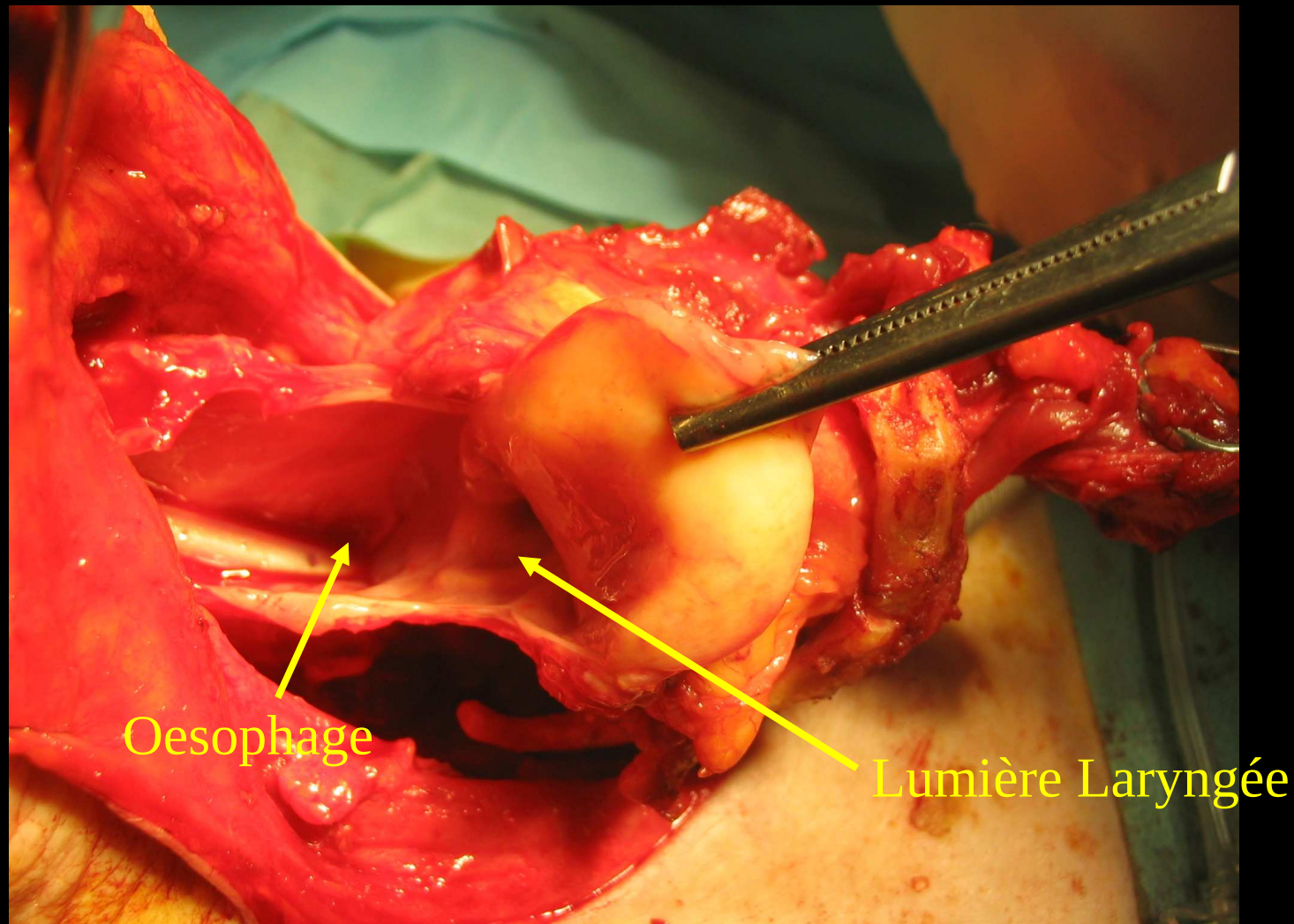
La Laryngectomie Totale

Trachéostomie

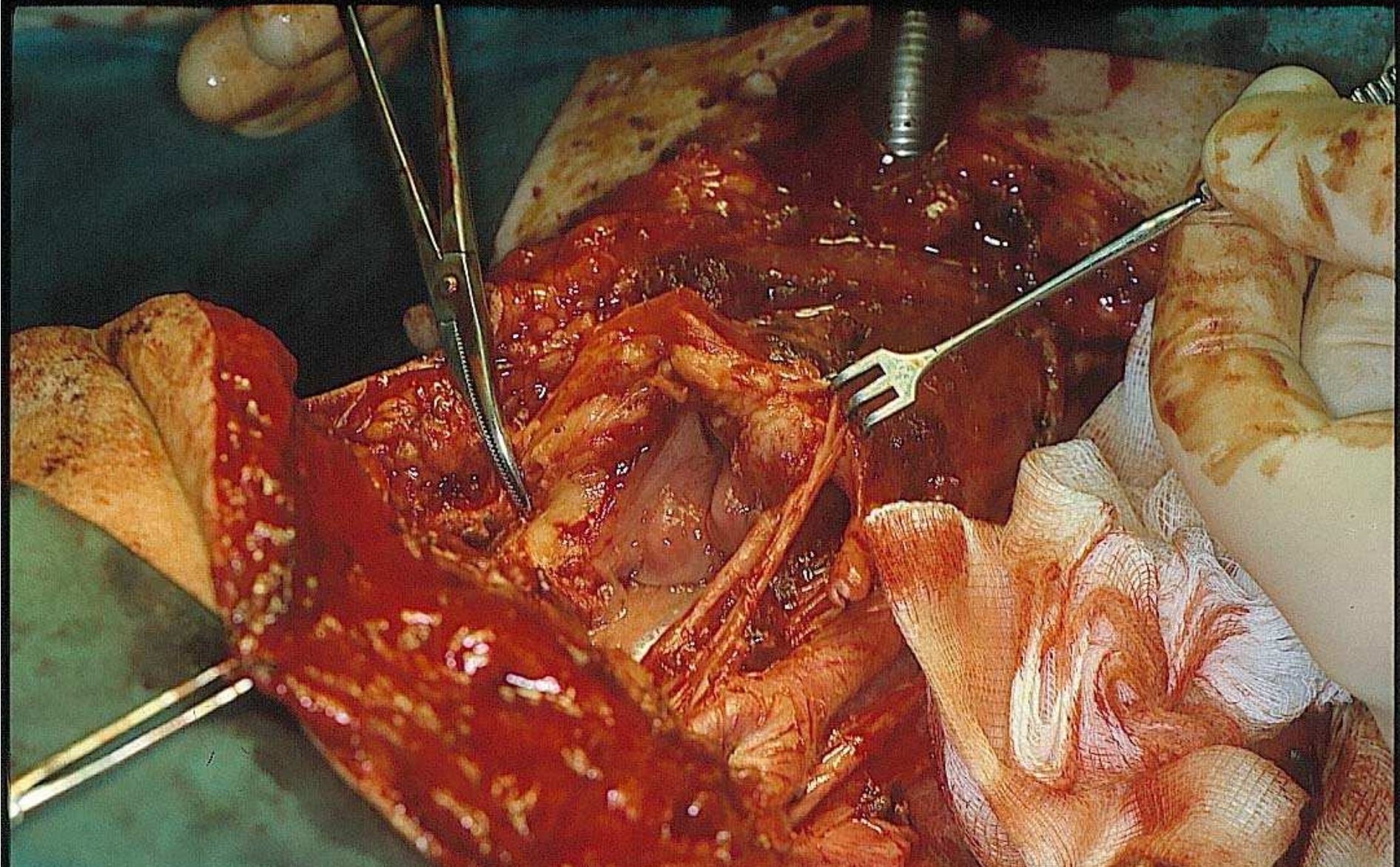


La Laryngectomie Totale

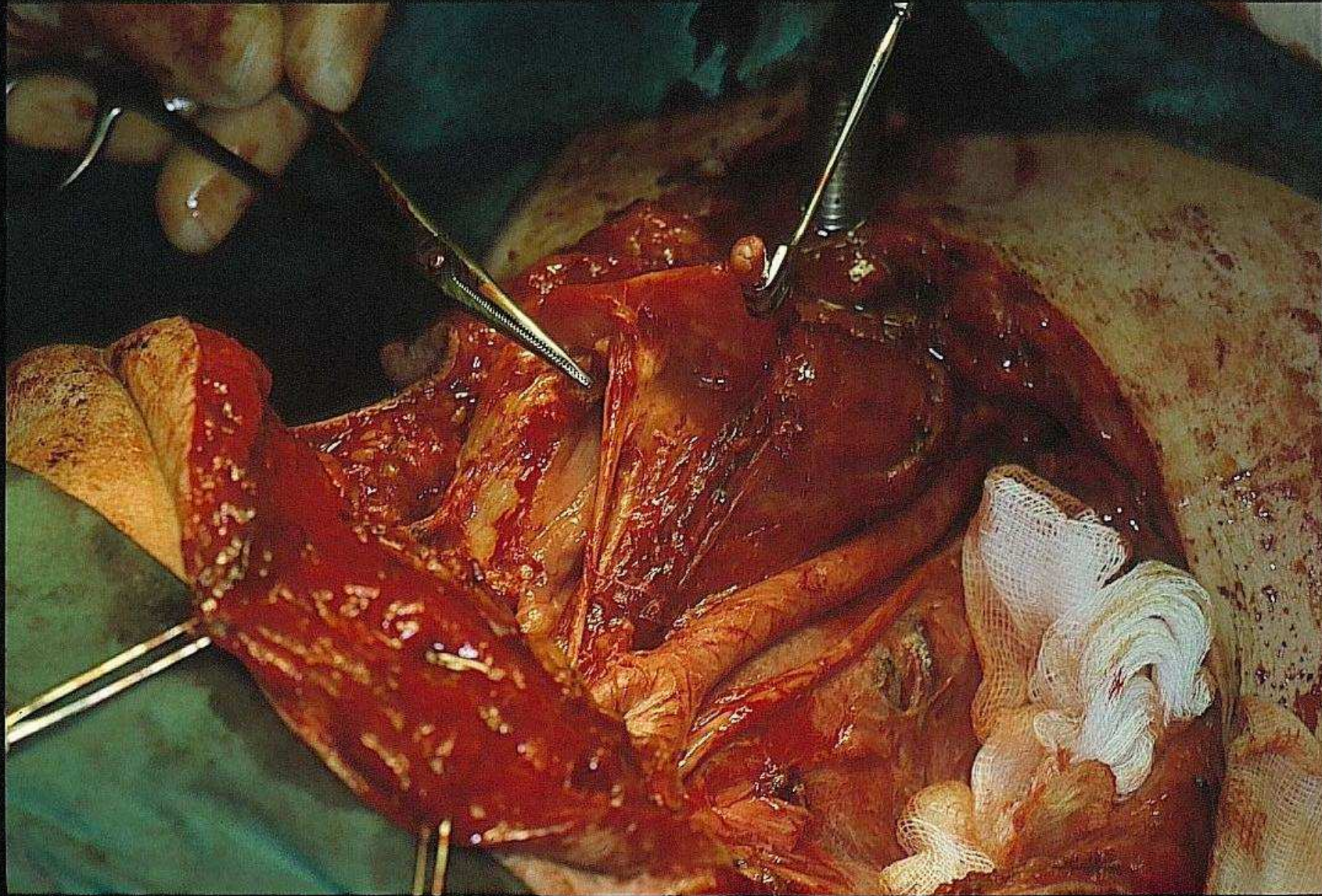
Ouverture du Pharynx



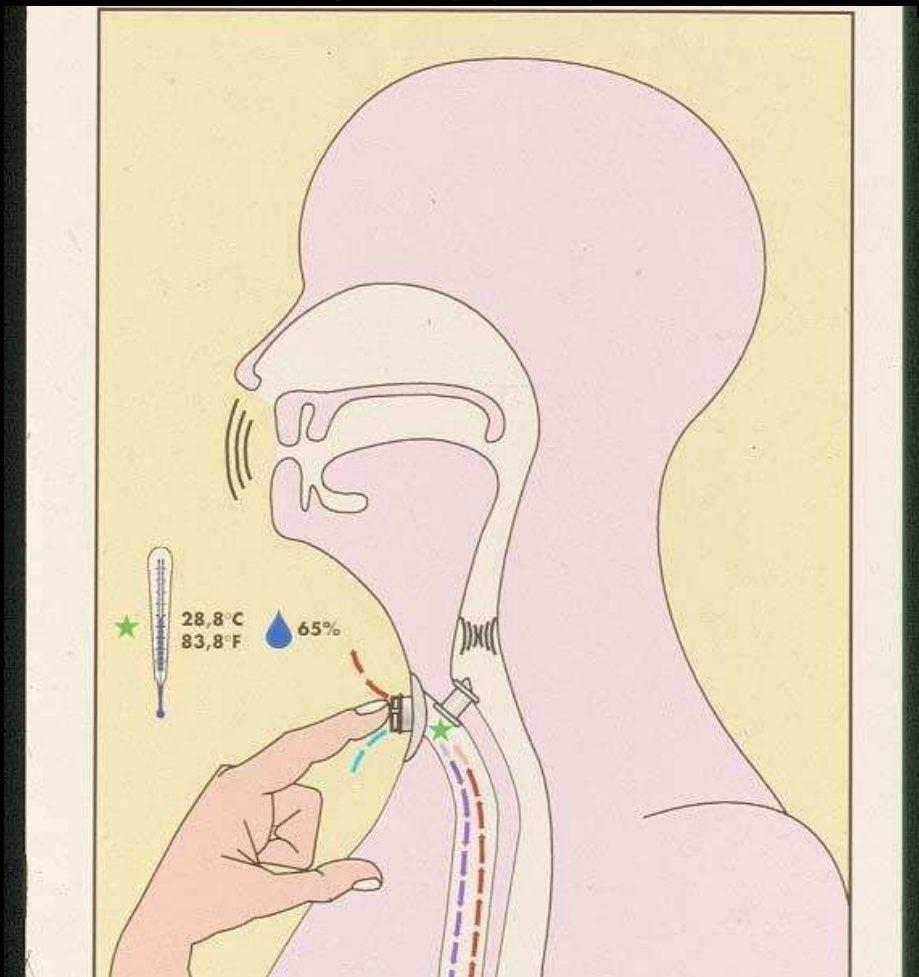
Aspect per-opératoire



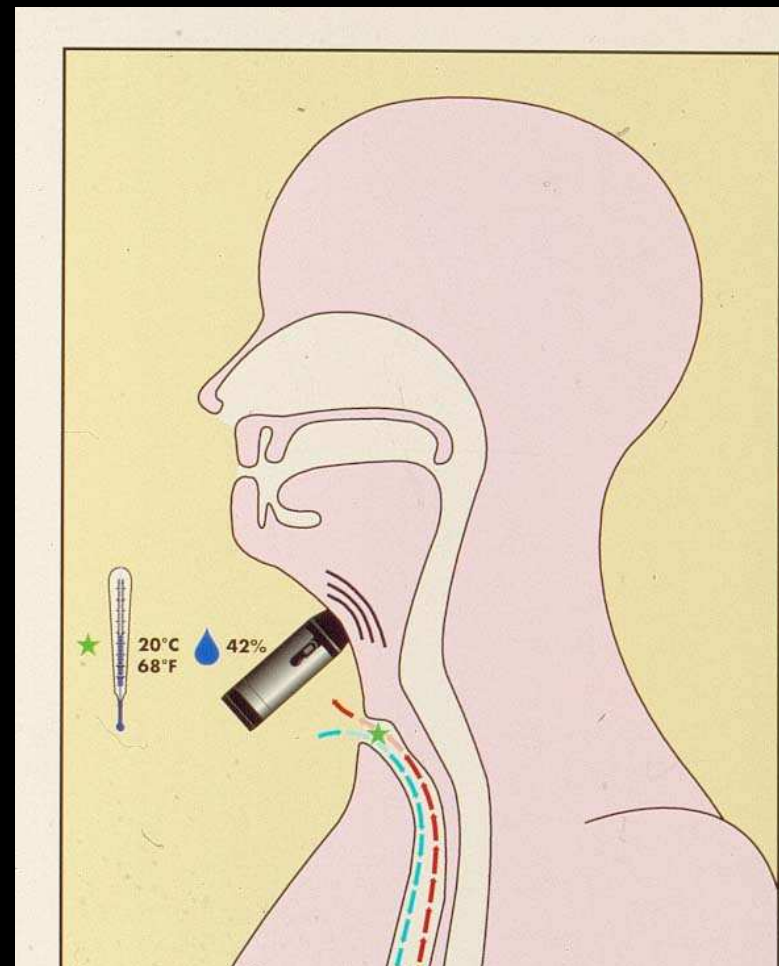
Aspect per-opératoire (1)



La prothèse vocale



Le Larynx électrique



Le Cyranose

Principe de fonctionnement

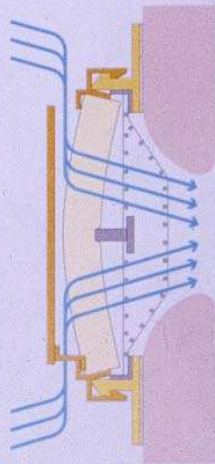
...

Inspiration

Filtration

Réchauffement

L'air se réchauffe au contact de la masse métallique, elle-même réchauffée à l'expiration.



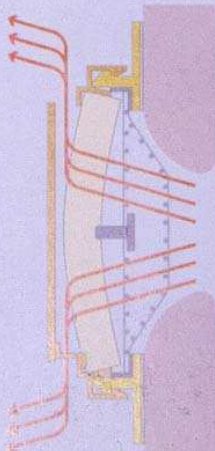
Humidification

A l'inspiration, reprise de l'humidité déposée dans l'expiration précédente.

Le filtre est mis à la température de l'air inspiré.

Expiration

Expiration de l'air à 35° C et 100 % d'humidité relative.



Dépôt de l'humidité

Condensation par différence de température.



Indication de la laryngectomie totale

- KC atteignant les 3 étages laryngés
- KC entraînant une immobilité laryngée

Protocole de
préservation
d'organe

Chimiothérapie 3 cycles (Platine +/- 5 FU)



Évaluation clinique et scanner



Diminution T > 80%
Mobilité +

RADIODHÉRAPIE

Diminution T < 80 %
Mobilité = 0

LARYNGECTOMIE
RADIODHÉRAPIE