

# Traitement des lésions épithéliales hyperplasiques du larynx (LEHL)

Dr PONET Louise CCA CHRU Besançon

16 Septembre 2023

# Etiologies



Formation ORL 16 septembre 2023

# Épidémiologie

- 2-10 / 100 000 habitants
- Risque de cancérisation:

Associé au **sexe masculin**

**>65 ans**

- **À 5 ans : 18,6%**

Formation ORL 16 septembre 2023

## Les questions à se poser:

- Maligne/ bénigne ?
- État précancéreux ?
- Quand et chez qui aller à la microchirurgie ?
- Les enjeux de la chirurgie : LA VOIX
- Modalités de surveillance ?

Formation ORL 16 septembre 2023

# Surveillance

- Tous les 2-3 mois initialement
- Tous les 6 mois
- Contrôle des facteurs favorisants
- Quoi surveiller ...

Formation ORL 16 septembre 2023

- Le rôle du phoniatre et de la videostroboscopie

CARCINOME = ABOLITION  
DE VIBRATION



Formation ORL 16 septembre 2023

# Histologie d'une corde vocale

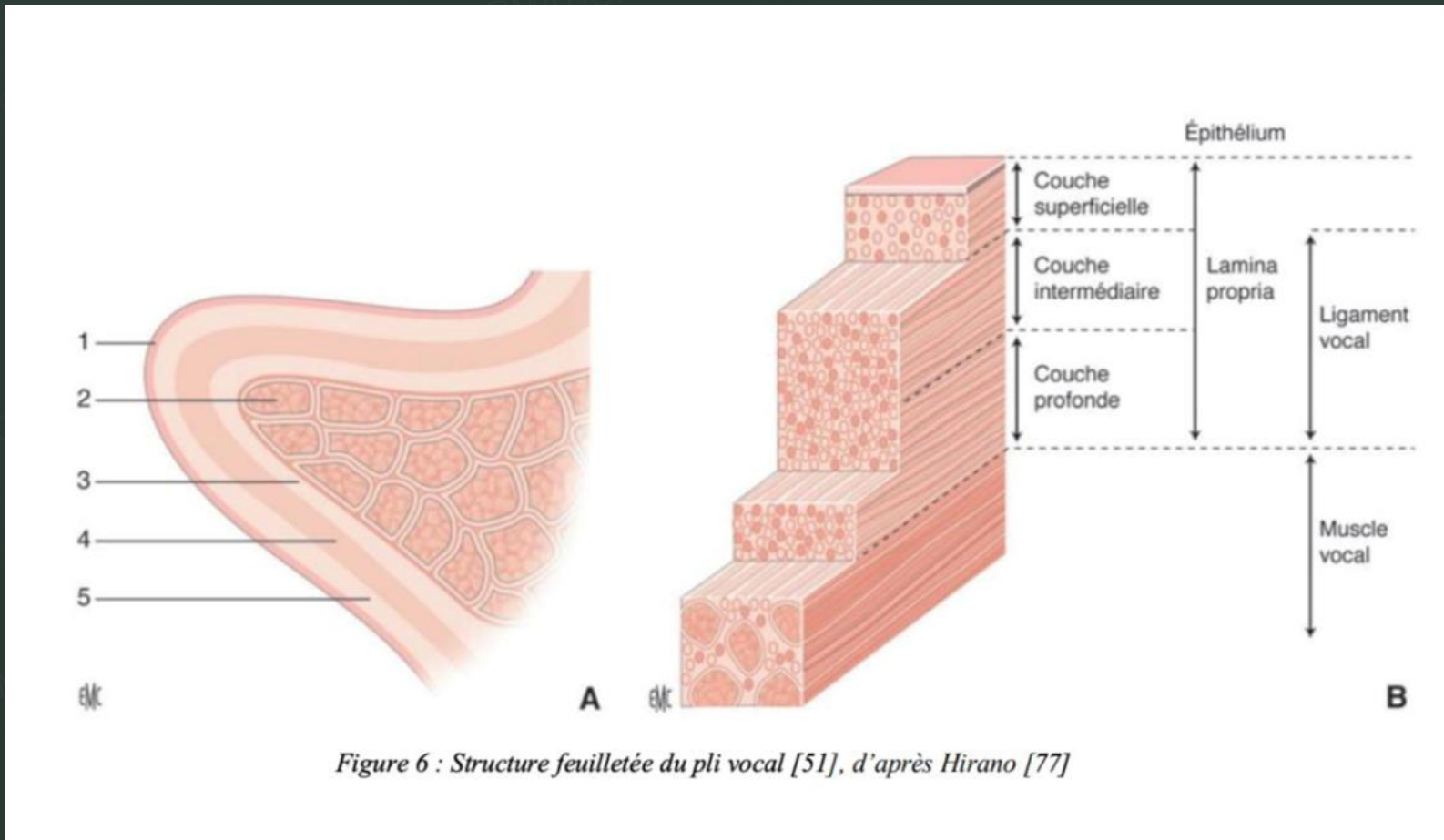


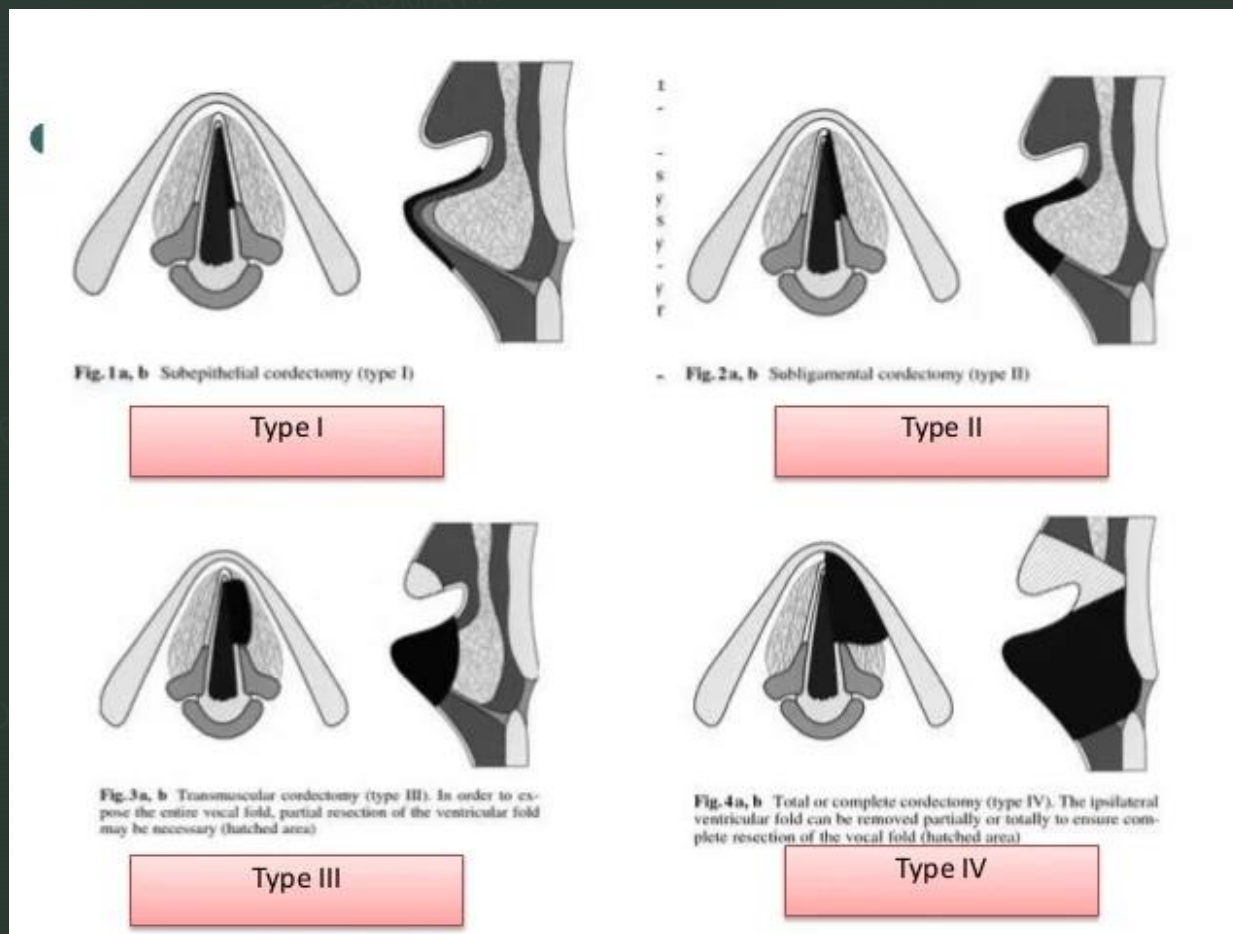
Figure 6 : Structure feuilletée du pli vocal [51], d'après Hirano [77]

## Le traitement

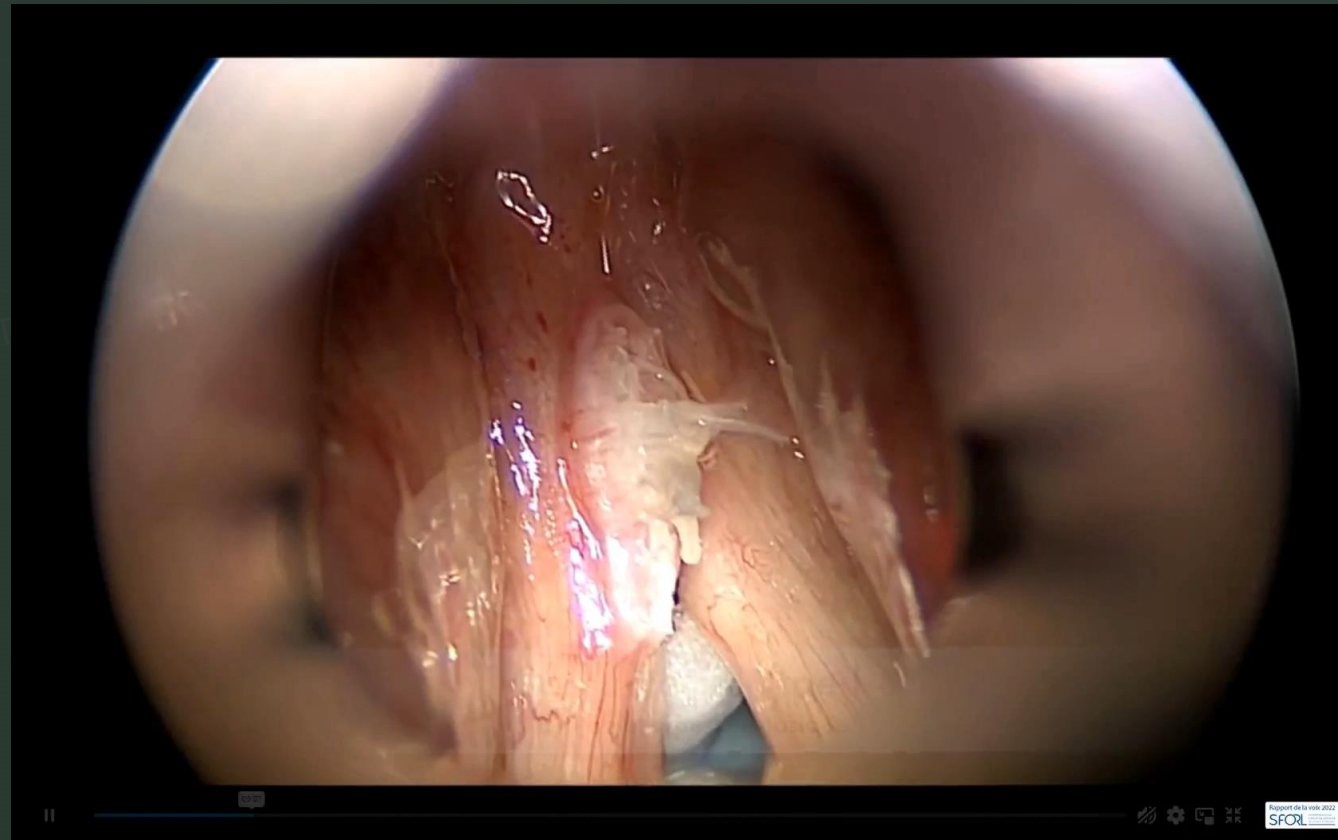
- **La microchirurgie laryngée** à visée diagnostique et thérapeutique
  - Cordectomie de type I (sous épithéliale)
  - Cordectomie de type II (sous ligamentaire)



# Différents types de cordectomies

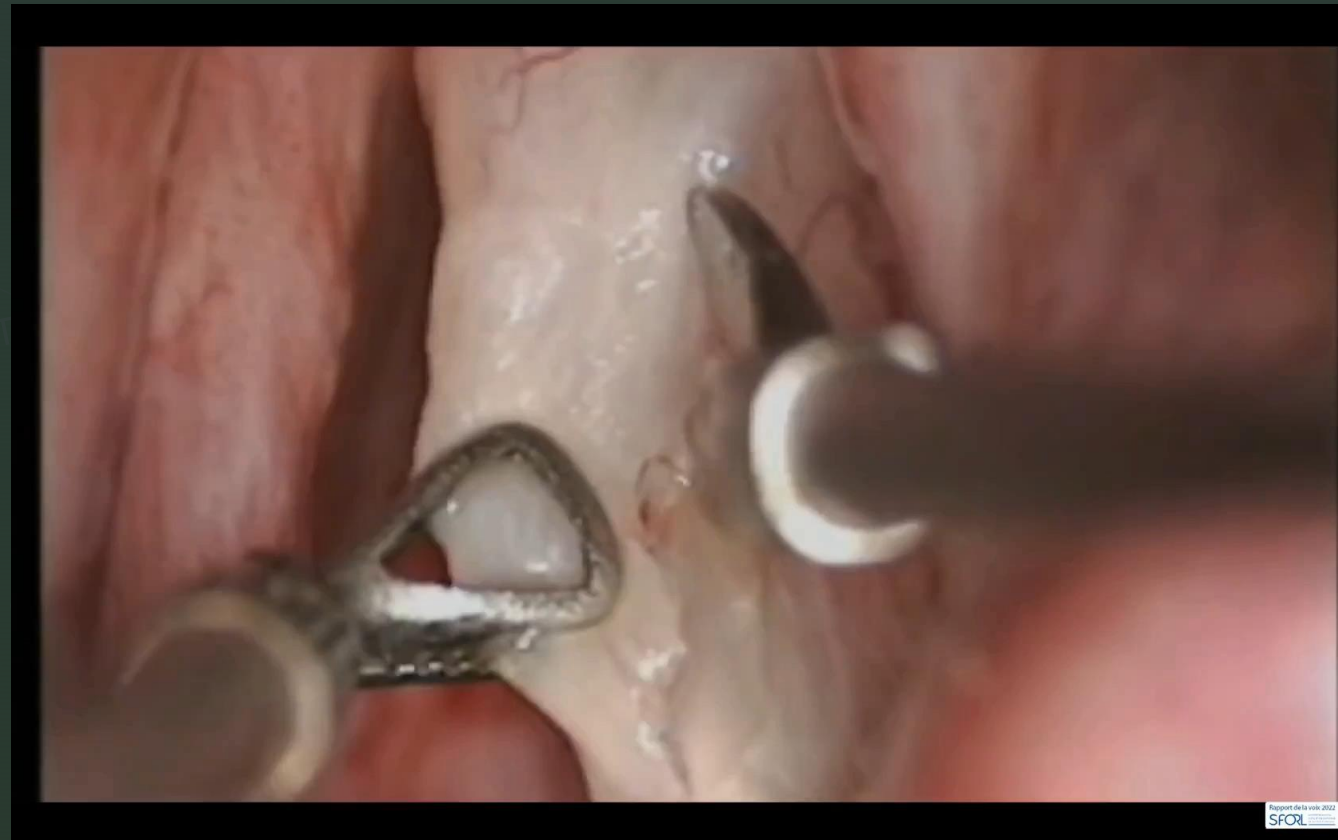


# Cordectomie laser type I



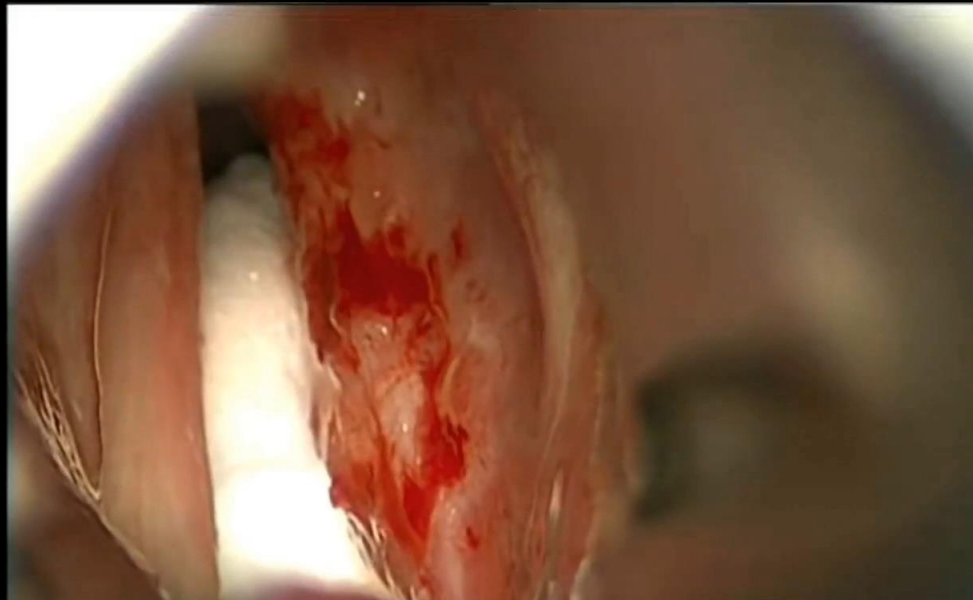
Formation ORL 16 septembre 2023

## Cordectomie type I aux instruments froids



Formation ORL 16 septembre 2023

## Cordectomie type II sous ligamentaire



Cordectomie type II  
dysplasie étendue

10. Hillel AT, Johns MM, Hapner ER, Shah M, Wise JC, Klein AM. Voice outcomes from subligamentous cordectomy for early glottic cancer. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 2013;122:190–6.

# La radiothérapie



- Rarement utilisée en dehors de cancer invasif prouvé

Peut jouer un rôle sous certaines conditions :

- Dysplasie sévère ou CIS récidivante
- Patient contre indiqués à l'anesthésie générale
- Dans les cas où le caractère invasif n'a pu être établi du fait d'un prélèvement insuffisant et destruction des marges au laser

Check for updates

State of the Art Review

**Laryngeal Leukoplakia: State of the Art Review**

Joseph C. Park, MD<sup>1</sup>, Kenneth W. Altman, MD, PhD<sup>2</sup>,  
Vyas M. N. Prasad, MSc. FRCS<sup>3</sup>, Matthew Broadhurst<sup>4</sup>,  
and Lee M. Akst, MD<sup>1</sup>

Abstract

Received July 23, 2020; accepted September 20, 2020.

AMERICAN ACADEMY OF  
OTOLARYNGOLOGY-  
HEAD AND NECK SURGERY  
FOUNDATION

Otolaryngology-  
Head and Neck Surgery  
1-7  
© American Academy of  
Otolaryngology-Head and Neck  
Surgery Foundation 2020  
Reprints and permission:  
sagepub.com/journalsPermissions.nav  
DOI: 10.1177/0194599820965910  
http://otojournal.org  
SAGE

# Les perspectives d'avenir

- La fibroscopie interventionnelle
- L'analyse de biomarqueurs génétiques de prédiction de transformation maligne.

Formation ORL 16 septembre 2023

# La FIL



Intervention sur le pharynx-larynx à l'aide d'un fibroscope/vidéoendoscope à canal opérateur **sous anesthésie locale au fauteuil**



Office-based /in office: mini-invasif

Formation ORL 16 septembre 2023



Biopsies

Injections volumatrices

Injections de médicaments

Laser (nodules, polypes, papillomatose...)

...

Formation ORL 16 septembre 2023



# Avantages

- Mini-invasif : séquelle vocale = 0
- Réduction du délai de PEC en cancérologie ORL
- Coût moindre (pas de monopolisation de salle op)
- Efficacité équivalente (voire meilleure !)
- Plus grand nombre de patients éligibles
- Patient debout
- Itératives...

Formation ORL 16 septembre 2023

# Inconvénients

- Risque d'under staging Cohen et al.: sur 102 procédures 33% de faux négatifs
- Tolérance par le patient

25. Cohen JT, Safadi A, Fliss DM, Gil Z, Horowitz G. Reliability of a transnasal flexible fiberoptic in-office laryngeal biopsy. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.* 2013;139(4):341-345.

## La FIL

- pour biopsies itératives sous guidage NBI :  
une option satisfaisante

Formation ORL 16 septembre 2023

▶ **En conclusion:** Aller au traitement sur un faisceau d'arguments

- Homme
- > 65 ans
- OH tabac
- Vibration stroboscopique abolie
- Dysphonie en aggravation
- NBI : vaisseaux perpendiculaires à l'axe de la CV

# Sources

- Rapport 2022 de la SFORL en laryngo-phoniatrie

Formation ORL 16 septembre 2023