# Item86-Trouble aigu de la parole. Dysphonie.

# Objectifs CNCI

- Devant l'apparition d'un trouble aigu de la parole ou d'une dysphonie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

Recommandations	Mots-clés / Tiroirs	NPO / A savoir!
- Polycopié national: Trouble aigu de la parole. Dysphonie	- Laryngite aiguë (E) ou chronique (A) - Paralysie du X: iatrogène / tumorale - Fumeur: kératose / adénocarcinome - Fonctionnelle: kyste / nodule des CV - Laryngoscopie indirecte / nasofibro Laryngoscopie directe: biospie / AG - TDM CT +/- ENMG si paralysie CV - Ex. stroboscopique / phoniâtre si DF	- Arrêt du tabac - Tabagisme = laryngoscopie: K - Paralysie = TDM cervico-Tx - Rééducation orthophonique ++

# Généralités

## Définition

- Dysphonie = trouble de la voix d'origine laryngée (cordes vocales: CV)
- On distingue dysphonie aiguë (< 3S) et chronique (> 3S)

# Physiopathologie

- Par définition, une dysphonie est secondaire à une anomalie des cordes vocales
- !! si les cordes vocales sont intactes ce n'est pas une dysphonie (ex: dysarthrie)

## En pratique, 4 causes à rechercher +++

• Cancer glottique / nodule-polype / laryngite (aiguë-chronique) / paralysie (X)

# Etiologies

## Causes inflammatoires

- Laryngite aiguë: sous-glottique **virale** (de l'enfant +++ : cf Détresse respiratoire aigüe du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte.)
- Laryngite chronique: pseudo-myxomateuse (de l'adulte: tabac +++)
- Autres: épiglotitte de l'enfant / diphtérie

## Causes tumorales

- Tumeurs bénignes = « dysphonie fonctionnelle »
  - car secondaire à une mauvaise utilisation des cordes vocales (malmenage vocal / professions exposées: enseignant, comédien...)
  - o → nodules (« kissing nodules » si bilatéraux) / kystes / polypes
- Lésions pré-cancéreuses: kératose sur laryngite chronique tabagique
- Tumeurs malignes: carcinome épidermoïde des cordes vocales (sur kératose) (A savoir!)

### Causes neurologiques

- = paralysie des cordes vocales par atteinte du **nerf récurrent** ou vague (X)
- Paralysie laryngée unilatérale (« voie bitonale »)
  - o tumorale: thyroïde-oesophage (droite) / poumon-médiastin (gauche)
  - o iatrogène: chirurgie: thyroïdectomie +++ / thoracique
- Paralysie laryngée bilatérale (dyspnée ++)
  - o Atteinte bulbo-protubérantielle (SLA) / n. récurrent bilatérale

#### Causes traumatiques

- latrogène: sur intubation oro-trachéale (IOT)-> granulome; ventilation prolongée
- Autres: contusion externe / forçage vocal (« coup de fouet laryngé »)

#### Autres étiologies

- hormonales: ménopause / puberté
- mécaniques: ankylose crico-arythénoïdienne (PR)
- infiltratives: sarcoïdose / amylose / hypothyroïdie

# Orientation diagnostique

### Examen clinique

- Interrogatoire
  - Terrain: âge / profession (« à voix ») / atcd (neuro/néoplasiques)
  - Prises: médicament / tabagisme +++ (en PA) / alcool
  - o Anamnèse: chirurgie récente / traumatisme (IOT) / aiguë ou chronique / signes de RGO
  - Signes fonctionnels
    - Caractériser la dysphonie: bitonale (paralysie) / rauque (cancer)
    - Rechercher des signes associés: AEG / dysphagie / dyspnée / fièvre
- Examen physique
  - o Prise des constantes: température / PA-FC / FR-SpO2
  - Examen ORL
    - Laryngoscopie indirecte et/ou fibroscopie laryngée systématiques (A savoir!)
    - Rechercher: une cicatrice cervicale / ADP cervicale / goître
  - Examen neurologique +++
    - Atteinte des paires crâniennes (X: mobilité linguale + voile du palais)
    - Autres NC / syndrome cérébelleux / signes de localisation (déficit SM)

### Examens complémentaires

- Laryngoscopie directe sous AG +++
  - Systématique devant toute anomalie à la laryngoscopie indirecte / fibroscopie (A savoir!)
  - o Biopsie si tumeur / « épluchage » si kératose / examen endolaryngé
- Examen stroboscopique du larynx
  - o Consultation spécialisée en phoniâtrie / examen de la mobilité des CV
  - o Pour dysphonies fonctionnelles ++ : tumeurs bénignes (nodules des CV)
- TDM cervico-thoracique injectée
  - Systématique devant toute paralysie récurrentielle (A savoir !)
  - Recherche une tumeur cervicale ou thoracique (si gauche)
- ENMG laryngé
  - o Objective une paralysie ou un autre trouble de la mobilité laryngée

# Synthèse pour questions fermées

Dysphonie + Homme éthylo-tabagique, 1 étiologie à rechercher en priorité ?

- Cancer des cordes vocales

Intubation difficile + dysphonie au décours, 1 étiologie à rechercher?

- Granulome des cordes vocales

Quelle est l'étiologie la plus fréquente de dysphonie aiguë chez l'enfant ?

- Laryngite aiguë virale