



DYSTONIES ET TREMBLEMENTS LARYNGÉS

P. REMY , B. ANGELARD , J. LACAU SAINT GUILY

CONSULTATION NEURO ORL
HOPITAL TENON



2011

Dystonies et tremblement laryngés

- Motif fréquent de consultation spécialisée
- Concerne la forme la plus fréquente de dystonie laryngée => la dysphonie spasmodique en adduction
- Parfois difficiles à différencier ou confondus
- Parfois associés
- Identification basée sur la clinique et aidée par l'analyse instrumentale

2011

Dystonies Laryngées

Diagnostic

- Il est facilité par une approche multidisciplinaire
ORL neurologue orthophoniste
- Aidé par des moyens instrumentaux
(EVA ,EMG)

2011

Examen clinique

- ECOUTE = temps fondamental
- Observation du comportement phonatoire
- Discours spontané, plaintes
- Répétition
- Voyelle tenue
- Lecture
- Chant

2011

Examen clinique

Fibroskopie

- Effectuée systématiquement
- Permet de vérifier l'absence d'anomalie morphologique et de visualiser les troubles de mobilité du pharyngolarynx

2011

Examens paracliniques

- Electromyogramme

surtout utile si trouble de mobilité
souvent normal dans la DS

- Enregistrement Vocal Assisté

permet une étude des flux aériens et une
analyse acoustique fine de la voix
étude qualitative et quantitative

Dysphonie spasmodique en adduction

- Le plus souvent isolée
- Apparaît dans la voix conversationnelle
- Perturbe le geste vocal de façon imprévisible et aléatoire
- Accentuée en voix projetée
- Atténuée voire absente en voix chantée
- Dissociation automatico volontaire (rire)

Dysphonie spasmodique en adduction

- Voix parlée

Voix chantée



Tremblement vocal

- Le plus souvent isolé
- Parfois intégré dans un tremblement essentiel (20% des cas)
- Mis en évidence par l'émission d'une voyelle tenue
- Perturbe de façon variable la voix conversationnelle



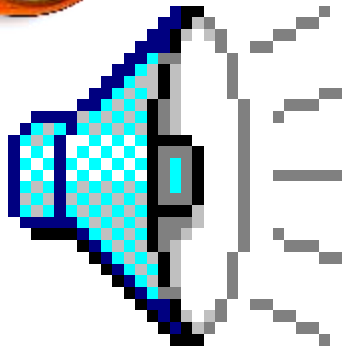
DYSTONIE VS TREMBLEMENT

- Aléatoire
- Imprévisible
- Variable
- Dissociation automatico volontaire (rire)
- Serrage ++
- Comportement phonatoire perturbé +++

- Rythmique
- Constant
- Régulier
- Pas de dissociation
- Serrage =0
- Comportement phonatoire peu perturbé

DYSTONIE VERSUS TREMBLEMENT

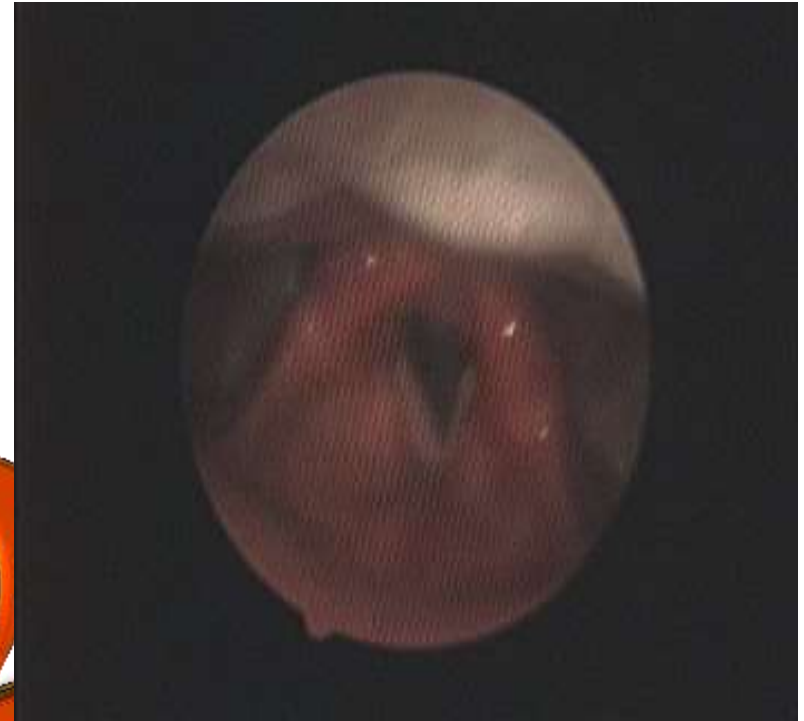
SEPTE



2011

DYSTONIE VERSUS TREMBLEMENT

?



DYSTONIE + TREMBLEMENT

- Association non exceptionnelle
- Combinaison des 2 patterns
- Phrase  Voyelle 



2011



DYSTONIE + TREMBLEMENT

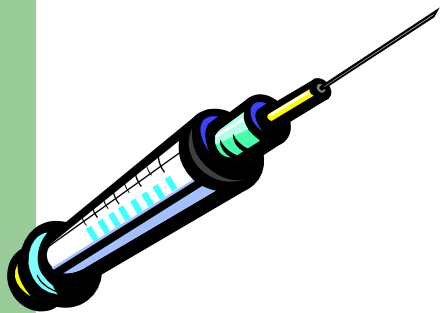


Dystonies et tremblement laryngés

- A quoi bon les différencier ?

Dysphonie Spasmodique
en ADDuction

Tremblement Vocal



Dysphonie spasmodique en abduction

- Beaucoup plus rare
- Abduction paradoxale des CV lors de la phonation
- Voix soufflée
- Fuite d'air++ => essoufflement
- Parfois phonations inverses

2011

Dysphonie spasmodique en abduction



Diagnostic différentiel : aphonie psychogène



CONCLUSION

Pathologies invalidantes en raison du trouble de communication qu'elles provoquent .

Doivent être différenciées car leur traitement est différent

Prise en charge facilitée par une approche pluridisciplinaire .

2011