

Montréal 8 et 9 octobre 2012

CONGRÈS INTERNATIONAL ATRÉSIE DE L'ŒSOPHAGE

Faits saillants en pneumologie

Dr Chaim Springer (Jérusalem)

Fistule récurrente: Technique d'endoscopie

- Technique de visualisation de la FTE
- Technique de traitement par endoscopie
 - Insertion cathéter
 - Abrasion puis mise en place de « glue », ou
 - Électro coagulation (meilleurs résultats)
 - 6 de 9 (66 %) : FTE totalement fermée

Dr Arnold G Coran (USA)

- Expérience de 37 FTE récurrentes en 30 ans
- Technique Chirurgicale:
 - Cathéter mis en place par bronchoscopie dans FTE
 - Thoracotomie: approche délicate puis ligature
 - Interposition de tissu entre trachée et Esophage
 - Fermeture
 - Succès 34 / 37 (> 90%)

Dr Tom Kovesi (Ottawa)

Sources des problèmes respiratoires post-op

1. Anomalies de structure (100%)

1. Trachéomalacie

→ stagnation sécrétions → fragilité infectieuse

2. Dysmotilité oesophagienne

→ aspiration « par en haut »

2. Reflux G-E fréquent (25-40%)

→ aspiration « par en bas »

○ → pneumonies d'aspiration

○ → bronchites d'aspiration

○ → inflammation chronique → état asthmatique

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

Malformations respiratoires associées à l'AO

revue de leur diagnostic
et
de leur traitement

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

- ❖ Fente laryngée
- ❖ Trachéomalacie
- ❖ Sténose sous-glottique
- ❖ Paralysie corde vocale
- ❖ Diverticule trachéal
- ❖ Fistule en H



Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

1. Fente Laryngée:

1. Bronchoscopie rigide
2. Vidéo déglutition
3. FESS
4. Traitement chirurgical

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

2. Trachéomalacie

1. Diagnostics

1. Bronchoscopie rigide et flexible
2. CT-Scan et endoscopie virtuelle
3. Ciné MRI
4. Wide-detector dynamic CT

2. Traitements

1. Éviter bronchodilateur
2. Traiter le reflux
3. CPAP et positionnement
4. Aortopexie
5. Trachéoplastie et Stents
6. Trachéostomie

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

3. Sténose sous-glottique

1. Diagnostics

1. Bronchoscopie rigide et test étanchéité avec TET

2. Traitements

1. Endoscopique
2. Chirurgie externe

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

4. Paralyse corde vocale (3-4% en post-op)

1. Diagnostics

1. Laryngoscopie état éveillé
2. Vidéo déglutition

2. Traitements

1. Endoscopique
2. Chirurgie externe
3. Trachéostomie

Dr Robin T Cotton

(Aerodigestive and Sleep Center, Cincinnati, USA)

5. Diverticule trachéal

6. Fistule en H

