

UNIVERSITE DE MONASTIR

\*\*\*\*\*

FACULTE DE MEDECINE



*THESE POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT NATIONAL EN MEDECINE*

**THEME :**

**LES CORPS ETRANGERS TRACHEO-BRONCHIQUES**

**Directeur de Thèse :**  
**Docteur GASSAB Elyes**

**L'étudiant :**  
**CHEBLI Sofiane**

**Année universitaire**  
**2005-2006**



# PLAN

I- INTRODUCTION.....	1
II- MATERIEL ET MÉTHODES .....	2
III- RESULTATS.....	3
III-DISCUSSION .....	18
1-Fréquence.....	18
2-Répartition selon l'âge.....	20
3-La répartition selon le sexe.....	21
4-Nature des corps étrangers.....	22
5-Localisation des corps étrangers.....	24
6-Le syndrome de pénétration.....	27
7-Le délai de prise en charge.....	29
8-Les manifestations cliniques des corps étrangers .....	31
9-Imagerie des corps étrangers trachéo-bronchiques .....	36
A- La radiographie pulmonaire.....	36
B- La TDM thoracique.....	41
C- La scintigraphie pulmonaire.....	42
10- Complications.....	42
A- Les complications immédiates .....	42
B- Les complications tardives.....	46
C- Mortalité .....	47
11- La prise en charge thérapeutique.....	48
A- les mesures d'urgence .....	48
B- la trachéo-bronchoscopie.....	54
1-Matériel .....	54
2-L'anesthésie générale .....	59
3-La technique de la bronchoscopie .....	61

4- <i>Les complications liées à l'acte endoscopique</i> .....	65
5- <i>les facteurs prédictifs de complications opératoires</i> .....	66
C- La fibrobronchoscopie .....	67
D- La chirurgie .....	68
<b>12-PREVENTION</b> .....	70
<b>13-CONCLUSION</b> .....	72
<b>14-BIBLIOGRAPHIE</b>	
<b>15-ANNEXE</b>	

**TITRE**

**LES CORPS ETRANGERS TRACHEO-BRONCHIQUES**

## **RESUME**

L'inhalation de corps étranger est une pathologie assez fréquente.

L'objectif de ce travail est de répertorier les cas de corps étrangers inhalés et enclavés dans l'arbre trachéo-bronchique. Nous avons exposé leurs différents aspects épidémiologiques, cliniques, radiologiques et thérapeutiques en insistant sur le rôle majeur de la bronchoscopie au tube rigide notamment après l'introduction de la vidéo-endoscopie.

Il s'agit d'une étude rétrospective, effectuée sur une période de 11 ans, portée sur 316 patients hospitalisés au service d'ORL et de pédiatrie de l'EPS de Monastir, ayant subi une bronchoscopie à la recherche de corps étranger des voies aériennes. 118 bronchoscopies rapportèrent un corps étranger. 90 cas ont été retenus.

L'âge moyen des patients est de 4ans  $\frac{1}{2}$  avec une nette prédominance masculine. Le syndrome de pénétration est retrouvé 70 fois sur 90.

Les aspects cliniques et radiologiques sont variables et fonction de la durée de séjour du corps étranger.

La localisation la plus fréquente est la bronche souche droite (60%).

Les corps étrangers retrouvés sont en majorité de nature végétale (87,7%)

Tous les corps étrangers furent extraits avec succès par bronchoscopie au tube rigide sous vision directe ou vidéo assistée.

L'inhalation de corps étrangers est une pathologie accidentelle où la prévention doit prendre toute sa place.

**MOTS CLES**

Corps étranger-trachée-bronches-syndrome de pénétration-bronchoscopie.

