

10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE

MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE
DIAGNOSTIQUE

**MEDIASTINOSCOPIE ET
THORACOSCOPIE
DIAGNOSTIQUE**

Docteur Alexandru HAJEK

10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE

MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE
DIAGNOSTIQUE

INTRODUCTION

Médiastinoscopie – exploration du médiastin à l'aide d'un endoscope
- prélèvement des ganglions médiastinaux

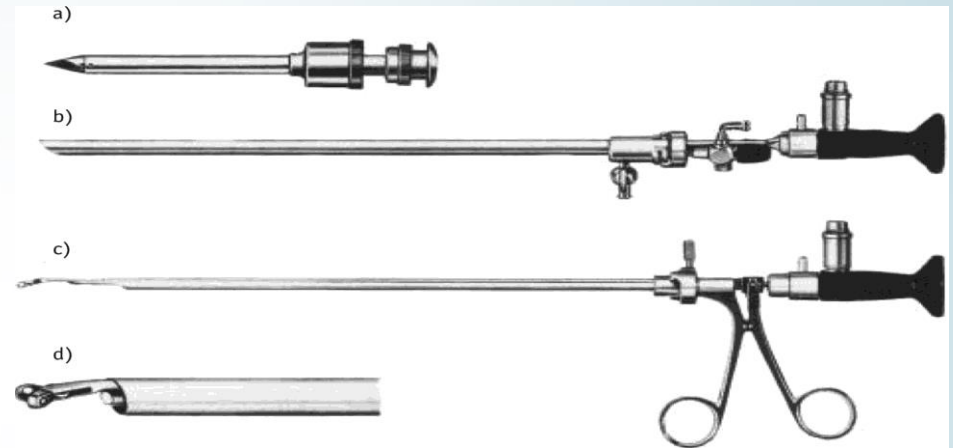
Thoracoscopie – exploration d'une cavité pleurale à l'aide d'un endoscope
- en but diagnostique: biopsie tissu pulmonaire, pleural, péricarde
- en but curatif: talcage, résection atypique, lobectomie, décortication

10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE

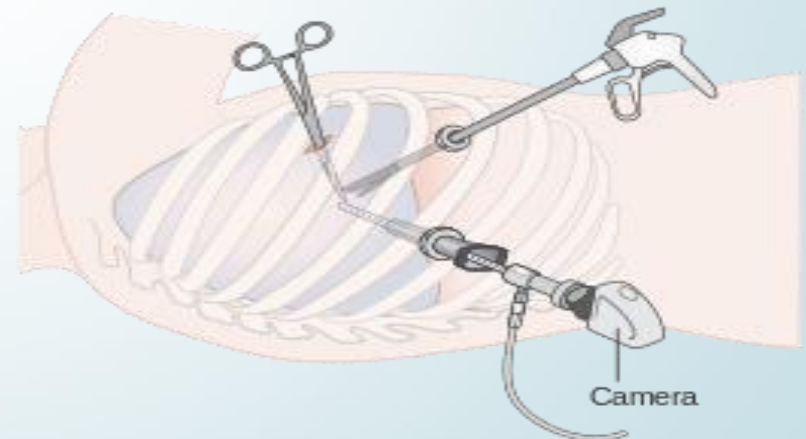
MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE DIAGNOSTIQUE

Matériel et méthode:

- a) Trocard
- b) Optique
- c) Pince
- d) Bistouri électrique



Positionnement:



10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE

MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE
DIAGNOSTIQUE

La médiastinoscopie

Indiquée en but: - diagnostique (tumeur pulmonaire N2, infections spécifiques ou non-spécifiques, autres tumeurs médiastinales)
- de stadialisation d'un néoplasme pulmonaire

Technique: biopsie des ganglions médiastinaux, sous anesthésie générale

Complications: hémorragie, infection, voix enrouée, pneumothorax, etc.

La médiastinoscopie

[Mediastin.avi](#)

[Biopsie mediastin.avi](#)

La thoracoscopie

Indiquée en but: - diagnostique (nodule pulmonaire solitaire, maladie pulmonaire interstitiale, tumeur pulmonaire, épanchement pleural, nodule pleural, épanchement péricardique, tumeur/cyst pleural, chirurgie cardiaque)

- de stadialisation d'un néoplasme pulmonaire

Technique: biopsie du tissu ciblé, sous anesthésie générale et intubation différentielle

Complications: hémorragie, infection, pneumothorax, tissu non-spécifique, douleurs, etc.

La thoracoscopie

La plèvre:

[Plevre.avi](#)

[Biopsie.avi](#)

[Talcage.mpg](#)

La thoracoscopie

Le poumon:

[Bulle.mpg](#)

[Resection.mpg](#)

Conclusions

- La thoracoscopie et la médiastinoscopie représentent des gains réels en matière de diagnostic de certaines pathologies thoraciques
- Les possibilités diagnostiques sont étendues par l'utilisation de la Chirurgie Thoracique Vidéo-Assistée (CTVA/VATS)
- On peut ainsi effectuer, dans le même temps opératoire, le traitement dans le but curatif des certaines pathologies – pneumothorax (résection des bulles); épanchement liquidien (évacuation; talcage); nodule pulmonaire (résection).

10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE

MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE DIAGNOSTIQUE

BIBLIOGRAPHIE :

- Video-assisted Thoracic Surgery – W.Walker – 1999

La place de la thoracoscopie dans la prise en charge des pathologies thoraciques – Pan African medical Journal 2015

- Diagnostic thoracoscopy – Diagnostic and therapeutic Endoscopy 1995, M. Cuesta

- Diagnostic and therapeutic thoracoscopy: techniques and indications in pulmonary medicine – PubMed 1993 Aug;74(4):225-39, P. Astoul

- Diagnostic thoracoscopy for pleural disease – The annals of thoracic surgery Sept 1993, T. Daniel

- Thoracoscopie et Chirurgie Thoracique Video-Assistée – Manuel Merck, MAJ 2017, N. Lechtzin

- Les cancers intrathoraciques – 2004, J.F. Morère, T. Le Chevalier

- Practical thoracoscopy – 1991, C. Boutin, J.R. Viallat, Y. Aelony

- Pleurodesis: State of the Art – Eur resp Journal 1997, 10/1648-54, F. Rodriguez-Panadero

- Thoracoscopy: State of the Art – Eur resp Journal 1991, 11:213-21, R. Loddenkemper

- Pleuresies exsudatives d'origine indéterminée – Revue des maladies respiratoires, 2007, J. Janssen

- Metastases pulmonaires – Diagnostic et traitement local – P. Girard, S. Lenoir, IMM Paris

- Les interventions chirurgicales sur le poumon – Le souffle 11/2013, G. Huchon

10ème RENCONTRE MEDICO-CHIRURGICALE
MEDIASTINOSCOPIE ET THORACOSCOPIE
DIAGNOSTIQUE



Merci de votre attention