



Place de la bronchoscopie souple dans le diagnostic du cancer bronchique

I. El Hamdani, N. Zaghiba, W. Jalloul, H. Harraz K. Chaanoun, H. Benjelloun, N. Yassine.

Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd, Casablanca- MAROC



Introduction

- L'endoscopie bronchique est un acte médical, qui fait partie de la pratique courante des pneumologues, essentiel permettant l'exploration de l'ensemble de l'arbre trachéo-bronchique.
- C'est un examen incontournable pour le diagnostic de cancer bronchique et permet d'avoir un diagnostic histologique dans plus de 90% des cas dans les lésions endoscopiquement visibles.

Matériels et méthodes

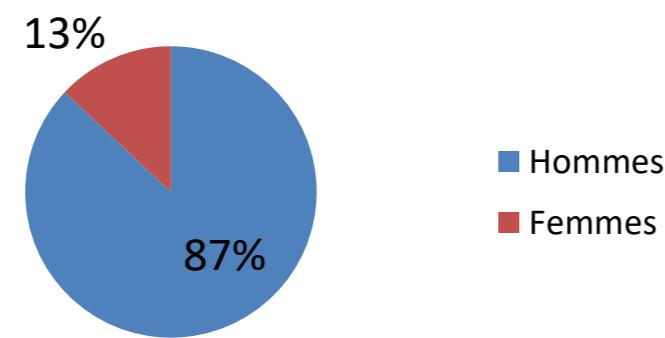
- Étude rétrospective.
- Portant sur l'analyse de 157 dossiers de patients chez lesquels le diagnostic de cancer bronchique est confirmé et ayant bénéficié tous d'une bronchoscopie souple.
- Service de pneumologie du CHU IBN ROCHD de Casablanca.
- Période: entre janvier 2023 et octobre 2024.
- Objectif: déterminer le rôle et la rentabilité diagnostique des prélèvements effectués sous bronchoscopie souple dans le cadre de cancer bronchogénique.

Résultats

➤ Epidémiologie :

▪ Moyenne d'âge : 57 ans (extrêmes : 37- 82 ans)

▪ Sexe :



➤ Antécédents :

- Tabagisme: chez 127 patients
- Tuberculose pulmonaire: chez 37 patients
- Cancer extra-thoracique: chez 20 patients

➤ Symptomatologie clinique:

	Nombre	%
Toux sèche	130	83
Hémoptysies	55	35
Dyspnée	97	62
Douleurs thoraciques	93	59

- Rendement diagnostique de la biopsie bronchique: était de 67%
- La rentabilité de l'examen cytologique du liquide d'aspiration bronchique: était de 39%

➤ Caractéristiques radiologiques :

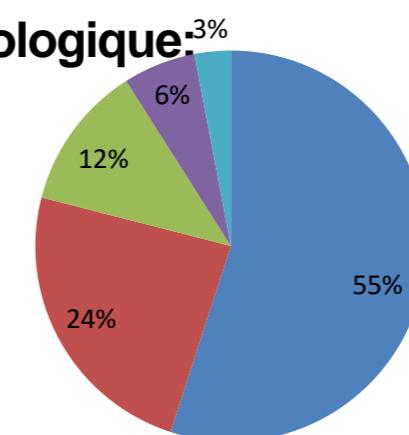
	Nombre	%
Processus proximal	106	68
Processus périphérique	51	32
Epanchement pleural liquidien associé	44	28
Pneumothorax révélant un processus	24	15

➤ Bronchoscopie :

Aspect endoscopique	Nombre	%
Bourgeon tumoral	74	47
Sténose infiltrative	42	27
Etat inflammatoire	19	12
Epaississement des éperons	16	10
Sensiblement normal	27	17

➤ Résultats :

▪ Type histologique:



■ Adénocarcinome
■ carcinome épidermoïde
■ cancer à petites cellules
■ carcinome à grande cellules
■ lymphome

Conclusion

L'apport de la fibroscopie bronchique est incontestable dans l'établissement du diagnostic des cancers bronchiques. La grande maniabilité du fibroscopie bronchique, la bonne tolérance des patients et l'extension du champ de visualisation de l'arbre bronchique associée à la multiplication des biopsies bronchiques font de la bronchoscopie, un examen de routine.