

## PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE ET ASPECTS HISTOPATHOLOGIQUES DES CANCERS BRONCHIQUES A SETIF

S.OUHIDA (1), D.ABDELLOUCHE(1)  
(1) Service d'Anatomie Pathologique CHU de Sétif

IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## I- INTRODUCTION

- ❑ Cancer le plus fréquent chez l'homme.
- ❑ Incidence en augmentation aussi bien chez l'homme que la femme.
- ❑ Mauvais pronostic, première cause de décès par cancer dans le monde.
- ❑ Tabagisme actif: facteur de risque principal

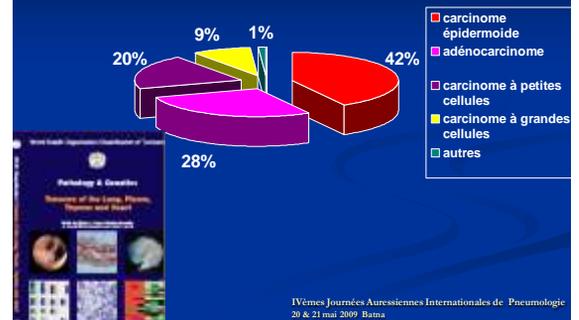
IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## II- DIAGNOSTIC

- ❑ Clinique: symptomatologie respiratoire, syndrome paranéoplasique.
- ❑ Imagerie: radiographie thoracique, scanner,
- ❑ Fibroscopie: permet de visualiser les lésions, et de pratiquer des biopsies
- ❑ Études cyto et anatomopathologique des prélèvements → Pas de traitement sans confirmation histologique.

IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## CLASSIFICATION DES CANCERS BRONCHIQUES (OMS 2004)



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## A-CARCINOME EPIDERMOÏDE

- ❑ Classique tumeur du fumeur
- ❑ Envahissement ganglionnaire et métastatique tardifs
- ❑ Peu chimiosensible



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## B-ADENOCARCINOME

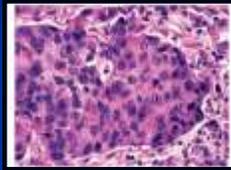
- ❑ Femme+++
- ❑ Évolution lente
- ❑ Peu chimiosensible



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## C-CARCINOME A GRANDES CELLULES

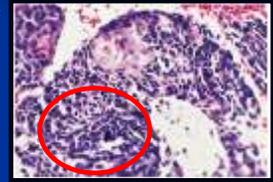
- ❑ Tumeur indifférenciée
- ❑ Évolution rapide
- ❑ Même prise en charge que les carcinomes épidermoïdes et glandulaires



IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## D-CARCINOME A PETITES CELLULES

- ❑ Évolution rapide
- ❑ Extension locorégionale et métastatiques précoces
- ❑ Mauvais pronostic
- ❑ Tumeur chimiosensible



IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## E-AUTRES TYPES HISTOLOGIQUES

- ❑ Carcinome adénosquameux
- ❑ Carcinome mucoépidermoïde
- ❑ Cylindrome
- ❑ Carcinoïde
- ❑ Pneumoblastome
- ❑ Lymphome

IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## NOTRE ETUDE

IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## MATERIEL ET METHODES

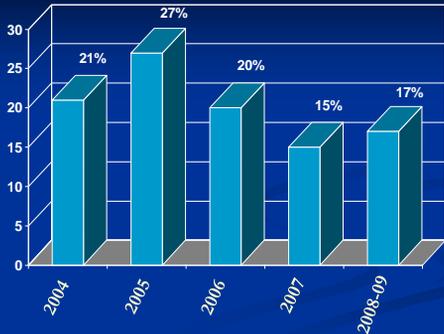
- Matériel: 500 biopsies bronchiques et transpariétales
- Période: Janvier 2004 – Mars 2009
- 200 cas de cancer primitif
- Techniques usuelles, coloration HE, en cas de nécessité PAS, Bleu Alcian

IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## RESULTATS

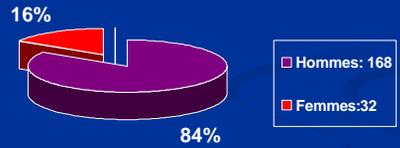
IVèmes Journées Auresiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### INCIDENCE



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### REPARTITION SELON LE SEXE



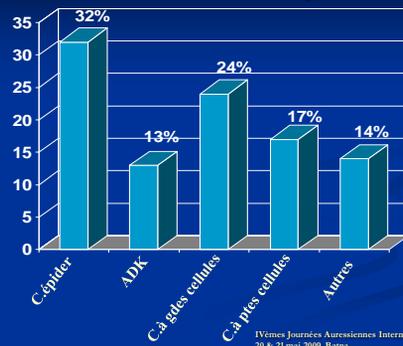
IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### REPARTITION SELON L'AGE

- de 30	9	4,5%
31- 40	11	5,5%
41- 50	12	6%
51- 60	35	17,5%
61- 70	65	32,5%
71-80	50	25%
81 et plus	15	7,5%

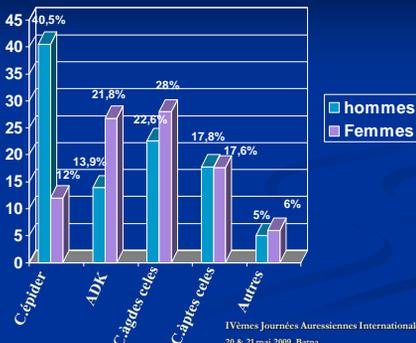
IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### REPARTITION SELON LE TYPE HISTOLOGIQUE



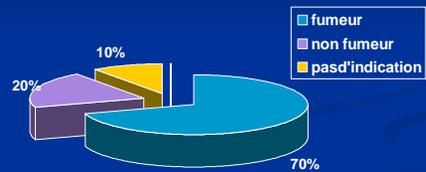
IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### REPARTITION DU TYPE HISTOLOGIQUE SELON LE SEXE



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

### RELATION CANCER - TABAC



IVèmes Journées Auressiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

## DISCUSSION

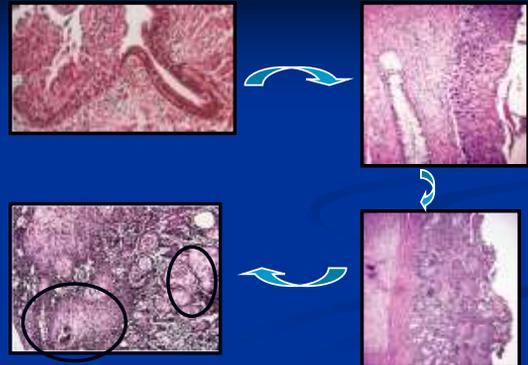
## COMMENTAIRES (1)

- ❖ Le cancer bronchique est plus fréquent chez l'homme que chez la femme.
- ❖ Souvent de découverte tardive.
- ❖ Age tardif: sup à 60ans.
- ❖ Carcinome épidermoïde : type histologique le plus fréquent chez l'homme.
- ❖ Carcinome à grandes cellules: type histologique le plus fréquent chez la femme.
- ❖ Relation étroite entre cancer bronchique et tabac (70%).

IVèmes Journées Aureusiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

		OMS	NOTRE ETUDE
SEXE	HOMME		84
	FEMME		16
AGE		SUP à 60	SUP à 60
TYPE HISTOLOGIQUE		C.épider	C.épider
TYPE HISTOLOGIQUE SELON LE SEXE	HOMME	C.épider: 44% C.ÀG cellules: 9% ADK: 28% CPC: 20% Autres: 1%	C.épider: 40.5% C.ÀG cellules: 22.6% ADK: 13.9% CPC: 17.8% Autres: 5%
	FEMME	C.épider: 25% C.ÀG cellules: 9% ADK: 42% CPC: 20% Autres: 1%	C.épider: 12% C.ÀG cellules: 28% ADK: 26.9% CPC: 17.6% Autres: 6%
TABAC		80 - 90%	70%

## COMMENTAIRES (2)



## CONCLUSION

- Mauvais pronostic, de découverte tardive, première cause de décès par cancer.
- Tabac; facteur de risque principal → accessibilité à la prévention
- Confrontation anatomo-clinique et radiologique indispensable pour une meilleure prise en charge → Amélioration du pronostic

IVèmes Journées Aureusiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

IVèmes Journées Aureusiennes Internationales de Pneumologie  
20 & 21 mai 2009 Batna