

**Aspects épidémiologiques, diagnostiques,  
thérapeutiques et évolutifs des pleurésies néoplasiques  
de l'adulte à Ouagadougou**

Bambara AT, Séni HE, Boncounou K, Ouédraogo G, Ouédraogo R, Badoum G,  
Ouédraogo M

# INTRODUCTION

- ❑ Pleurésies néoplasiques (PN) : affections fréquentes
- ❑ Peuvent compliquer l'évolution d'un cancer connu ou révéler un cancer inconnu
- ❑ Pronostic péjoratif
- ❑ Cancers broncho-pulmonaires et mammaires = 50% des PN
- ❑ France : 20% des décès annuels par cancers
- ❑ BF: aucune étude spécifique

# OBJECTIF

Décrire les aspects épidémiologiques, diagnostiques, thérapeutiques et évolutifs des pleurésies néoplasiques de l'adulte à Ouagadougou

# METHODOLOGIE 1/2

## □ Type d'étude

Rétrospective allant du 1<sup>er</sup> Août 2009 - 30 Juillet 2015

## □ Cadre d'étude

- Service de Pneumologie du CHU/YO
- Service de Chirurgie générale et digestive du CHU/YO
- Structure sanitaire privée E de la ville de Ouagadougou

# RESULTATS 1/8

## □ ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES

- **Fréquence** : 80 PN / 694 soit **11,5%**
- **Age moyen** = **54 ans** [15 ans ; 87 ans]
- **Sexe** : 52,5% ♀ / 47,5% ♂ (Sex-ratio = **0,9**)

# RESULTATS 2/8

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ Tumeurs primitives identifiées (61,3%)

- Broncho-pulmonaire = 44,9%
- Sein = 30,3%
- Foie = 10,2%

# RESULTATS 3/8

- **Confirmation de l'étiologie néoplasique (73,8%)**
  - Cytologie pleurale = 71,2%
  - Histologie pleurale = 20,3%
  - Cytologie et histologie pleurales = 8,5%

# RESULTATS 4/8

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ CDD de la pleurésie

- Révélatrices = 58,8%
- Synchrones = 16,2%
- Métachrones = 25%

# RESULTAT 5/8

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ Analyse du liquide pleural (86,2%)

Examen du liquide pleural	Fréquence	Pourcentage
<b>Aspect macroscopique</b>		
Hémorragique	38	55,1
Séro-hématique	10	14,5
Citrin	21	30,4
<b>Analyse cytologique</b>		
Présence de cellules malignes	47	68,1
Absence de cellules malignes	22	31,9

# RESULTAT 6/8

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ Histologie des pièces de biopsie pleurale (46,2%)

---

Résultats histologiques	Fréquence	Pourcentage
Métastase d'adénocarcinome	10	58,8
Métastase de carcinome indifférencié	3	17,6
Métastase de lymphome	2	11,8
Métastase de sarcome	2	11,8
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>

---

# RESULTATS 7/10

## □ ASPECTS THERAPEUTIQUES

Traitements	Fréquence	Pourcentage
<b>De la pleurésie</b>		
Ponctions pleurales évacuatrices	75	95,0
Kinésithérapie à visée pleurale	3	3,8
<b>De la tumeur maligne</b>		
Chimiothérapie	16	20,0
Chirurgie	12	15,0
Radiothérapie	3	3,8
Hormonothérapie	2	2,5

# RESULTAT 8/8

## □ ASPECTS EVOLUTIFS

Survie globale courte avec médiane  $\approx$  3 mois

# COMMENTAIRE 1/4

## □ ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES

➤ **Age moyen : 54 ans**

≈ Benjelloun (Maroc) = 56 ans

< Europe = 60 ans

*Jeunesse de la population africaine en général,*

*BF en particulier (âge moyen = 21,3 ans, RGH 2012)*

# COMMENTAIRE 2/4

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ Localisations tumorales primitives

Prédominance cancers broncho-pulmonaire & sein

≈ Johnston (USA), Cellerin (France), Barazutti (Grande- Bretagne)

- *Relation anatomique poumon-plèvre*
- *Proximité des glandes mammaires*

# COMMENTAIRE 3/4

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

➤ **Tumeur primitive non identifiée : 38,8%**

< Europe et USA : **5%-20%** de tumeurs primitives non identifiées

*Examens para cliniques non accessibles*

*Etat précaire du patient*

*Décès précoce*

# COMMENTAIRE 4/4

## □ ASPECTS DIAGNOSTIQUES

### ➤ Confirmation de l'étiologie néoplasique (73,8%)

Rentabilité diagnostique moyenne : cytologie = 68,1%, PB pleurale = 58,8%

*Cytologie : répartition inhomogène des cellules, insuffisance du volume de liquide prélevé*

*Histologie : prélèvement dépourvu de plèvre, répartition hétérogène des lésions pleurales*

# CONCLUSION

- ❑ PN = véritable problème
- ❑ Pronostic sombre
- ❑ Difficultés diagnostiques due à la rentabilité moyenne des examens para cliniques disponibles
- ❑ Difficultés de PEC essentiellement basée sur les PP Evacuatrices dans notre contexte



**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION!**