

Facteurs de risque du cancer broncho-pulmonaire chez le jeune

Msika S., Arfaoui H., Chahboune C., Bougteb N., Jabri H., El Khattabi W., Afif MH

Service des Maladies Respiratoires, Hôpital 20 Août, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

Le cancer pulmonaire: 1^{ère} cause de décès par cancer au monde
L'incidence et le taux de mortalité différent d'un pays à un autre
Variété des phénotypes, des expositions et du mode de vie d'un pays à un autre et au sein d'une même population

Le cancer pulmonaire chez les jeunes adultes:

- Survenue avant l'âge de 40 ans (selon les séries publiées)
- Incidence croissante
- Quels facteurs associés chez cette population au mode de vie différent ?

BUT DU TRAVAIL

Le but de notre travail est de déterminer les facteurs de risque du cancer pulmonaire chez les jeunes patients < de 40 ans

MATERIEL ET METHODES

☐ Etude rétrospective .

- au service des maladies respiratoires de l'hôpital 20 Août .
- Période entre janvier et juin 2023
- Parmi 120 patients porteurs de carcinome bronchogénique 10% était de jeunes adultes (<40 ans)

RESULTATS

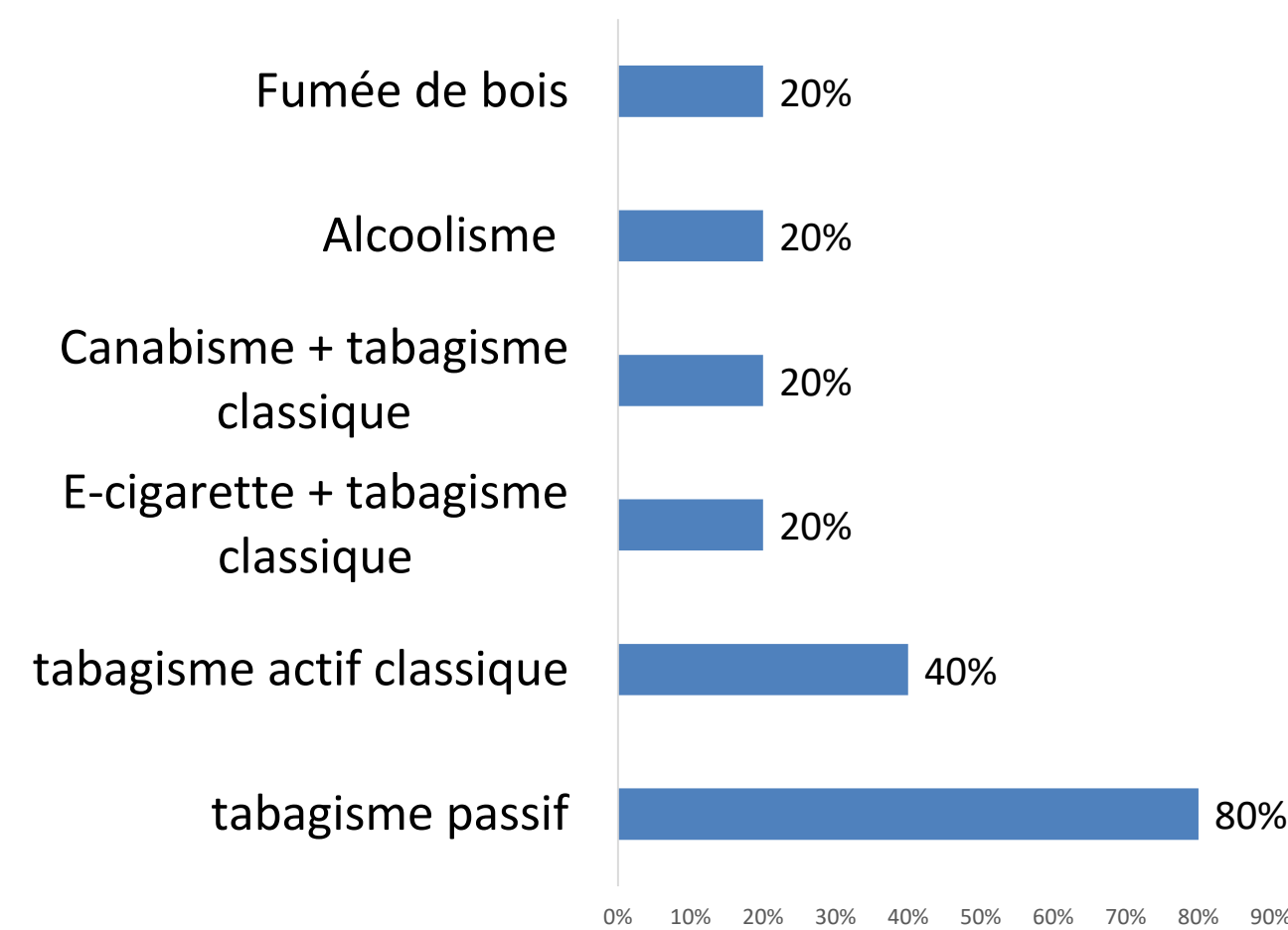
Caractéristiques générales

	Groupe total	Sous groupe de patients jeunes
Age moyen	64 ans	33 ans

	Groupe total	Sous groupe de patients jeunes
Sexe	Prédominance masculine 78%	Prédominance masculine 80%

Habitudes toxiques les patients jeunes

Profil d'exposition tabagique

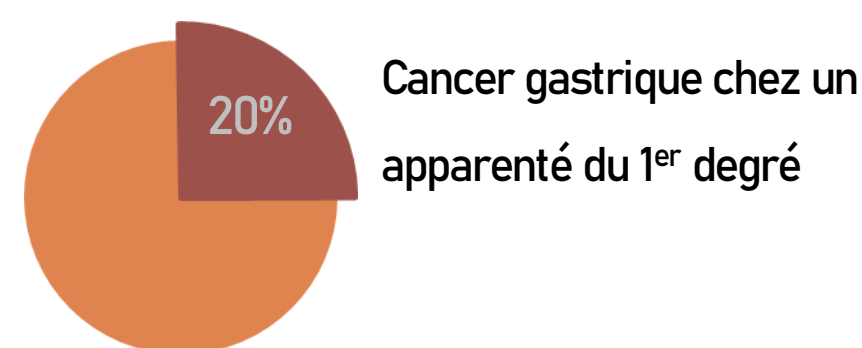


Antécédents de néoplasies

• Antécédents personnels:

- Aucun antécédent de néoplasie thoracique ou extra-thoracique

• Antécédents familiaux:



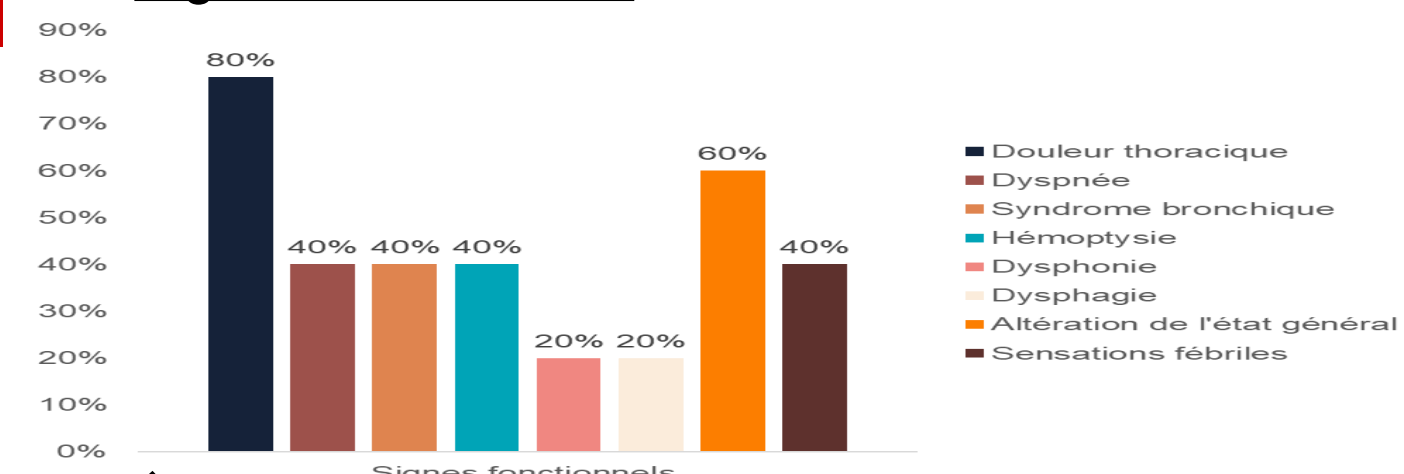
- ↳ Absence d'antécédent personnel ou familial de néoplasie dans 80% des cas
- ↳ À noter: absence d'autres comorbidités

Présentation clinique

• Délai de consultation moyen:

- 2,5 mois (1 – 4 mois)

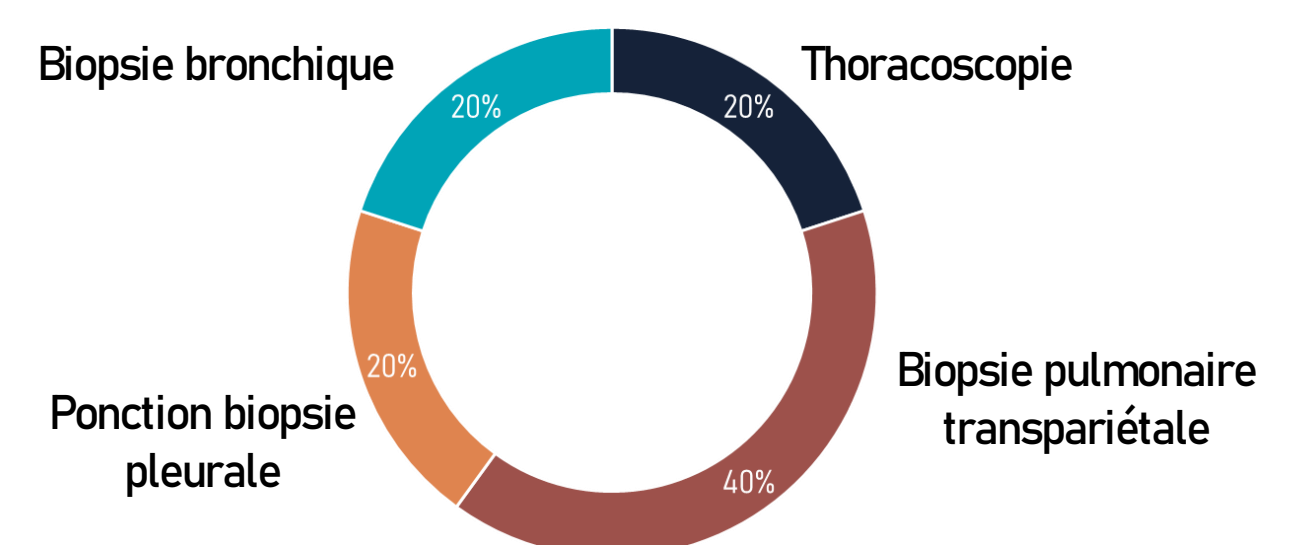
• Signes fonctionnels:



• Évaluation de l'état général au moment du diagnostic

- PS à 0 : 60% des cas
- PS à 2 : 40% des cas

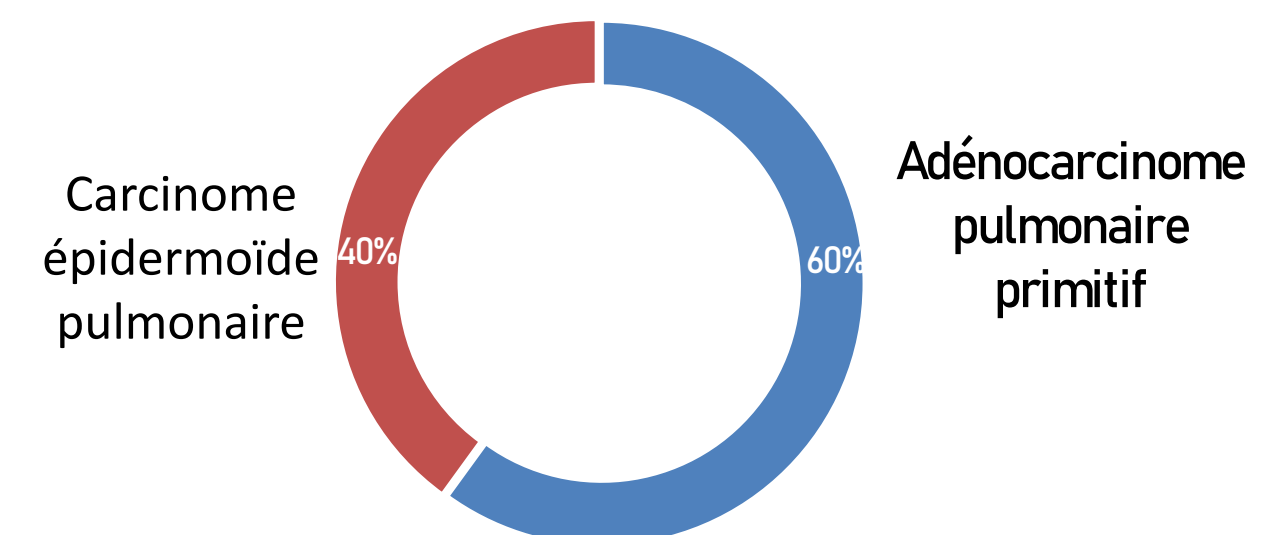
Moyens de diagnostic et stadification



• Stade au moment du diagnostic

- Stade IV: 40% des cas

Types histologiques



• Altérations génétiques:

- Mutation EGFR: 20% des cas

CONCLUSION

Le cancer pulmonaire: représente un problème de santé public à l'échelle mondiale

Facteurs de risque chez la population jeune:

Tabagisme (classique et impact potentiel du vapotage)
Autres facteurs de risques: Facteurs génétiques, environnementaux

L'identification de ces facteurs de risque: Meilleure orientation des stratégies de prévention et Meilleure orientation d'éventuelles stratégies de dépistage parmi les jeunes

REFERENCES

L. Bigay-Gamé, Les cancers du poumon de moins de 40 ans
Rev des Mal Respir, Vol 9 - N° 2 P. 84-88 - septembre 2017