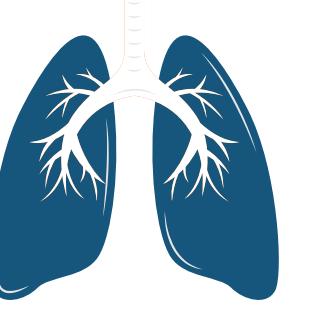


Le carcinome bronchogénique chez le sujet jeune moins de 50 ans



Zadi M., Arfaoui H., Bamha H., Msika S., Bouggeb N., Jabri H., El Khattabi W., AFIF MH..
Service de pneumologie 20 août 1953 – Casablanca

Introduction:

Bien que rare, le cancer broncho-pulmonaire (CBP) chez les sujets jeunes est en réelle progression et ce parallèlement à l'accroissement du tabagisme. Il est de mauvais pronostic et de diagnostic souvent tardif. Le but de notre travail était de relever les particularités radio-cliniques, histologiques et évolutives du cancer broncho-pulmonaire primitif du sujet jeune.

Matériels et méthodes:

- Étude rétrospective sur une série de 22 cas chez des sujets de 50 ans et moins colligés au service des maladies respiratoires hôpital 20 Août entre Janvier 2023 et janvier 2024
- But du travail : déterminer le profil épidémiologique, clinique, radiologique, histologique et thérapeutique du cancer bronchique chez ces patients.

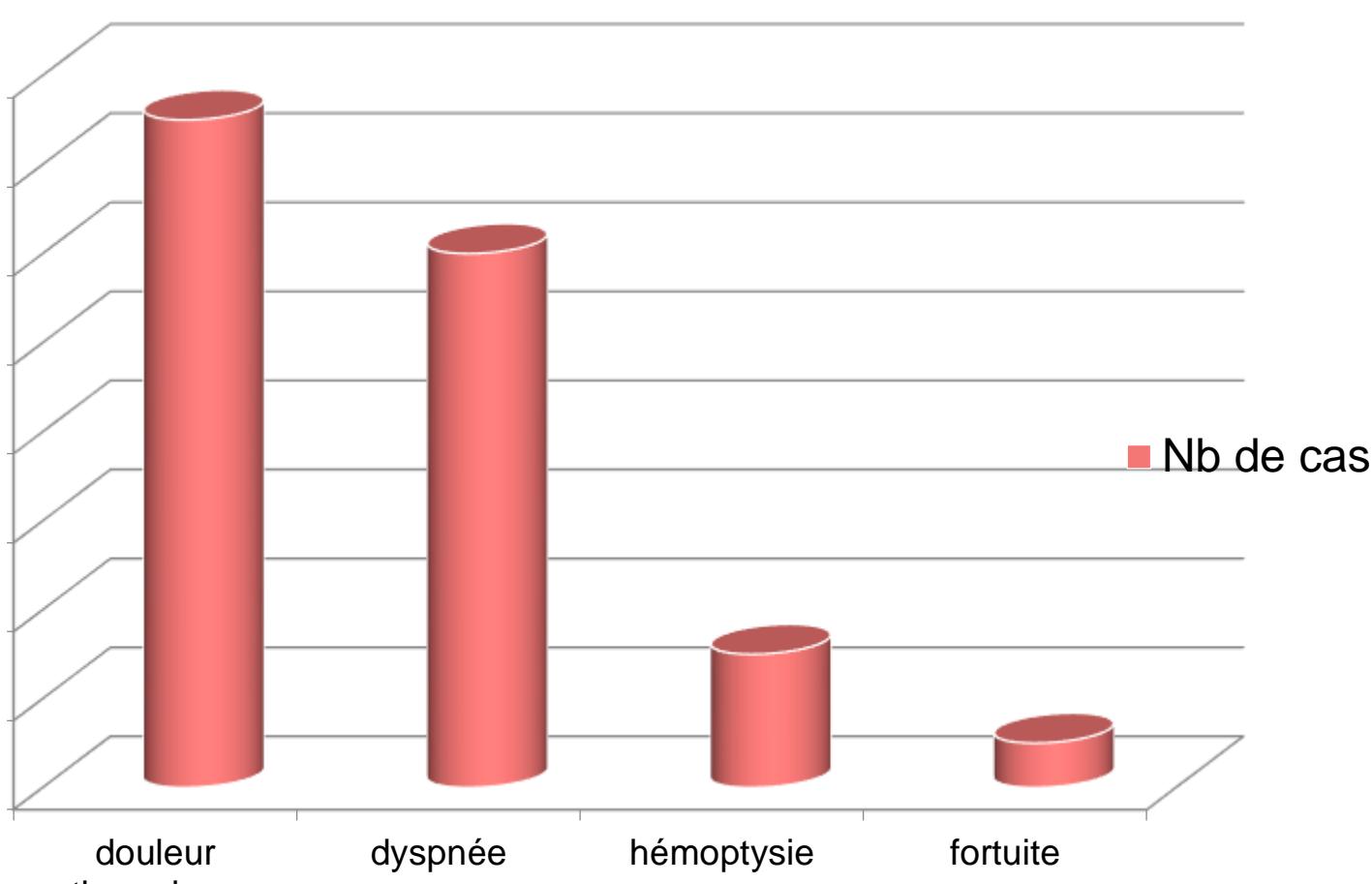
Réultats

Profil épidémiologique:

- Tranche d'âge des patients ≤ 50 ans: 12,5% l'ensemble des cas de CBP recensés
- Moyenne d'âge : 45,18 ans
- Prédominance masculine : sex-ratio H/F=4,5
- Tbagisme actif :16 cas(73%)
- Délai moyen préhospitalier :58 jours

Profil clinique:

■ Symptomatologie prédominante



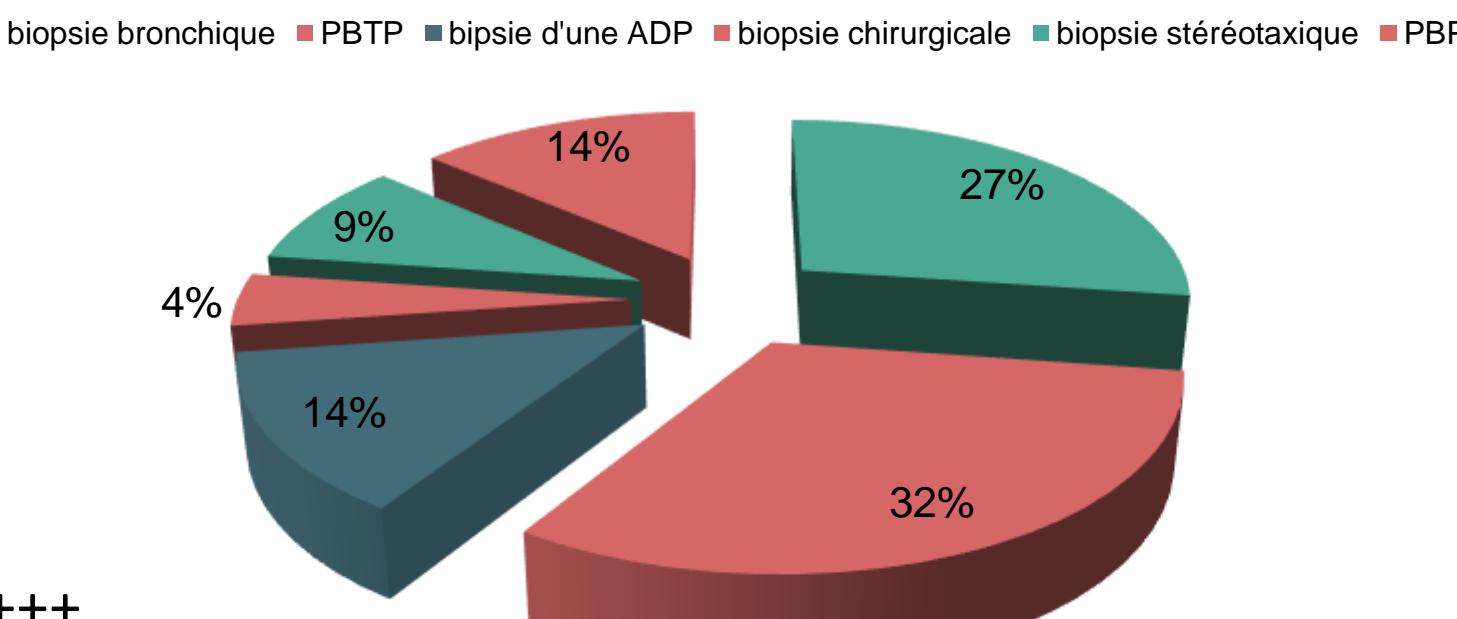
TDM thoracique

- Processus tumoral dans tous les cas: 100%
- Associé à :
 - Adénopathies médiastinales dans 36% cas
 - Trouble de ventilation dans 27 % des cas
 - Pleurésie dans 14% des cas

Bronchoscopie souple

- Bourgeon tumoral dans 41 % des cas
- Infiltration tumorale dans 18% des cas

Confirmation histologique



Types histologique:

- Adénocarcinome** : 59 % des cas +++
- Carcinome épidermoïde 18 % des cas
- Carcinome à petites cellules dans 5% des cas.
- 18 % n'ont pas bénéficié d'une confirmation histologique

Traitements :

- Chimiothérapie palliative : 55 % des cas +++
- Radio-chimiothérapie concomitante : 23 % des cas
- Talcage + soins palliatifs : 18% des cas
- Chimiothérapie néo adjuvante : 4 % des cas

Discussion:

- Le cancer pulmonaire chez le sujet jeune : Rare avec une incidence rapportée en France de 3 à 4 % [1]
- Le tabac : **Facteur de risque +++** [1]
- D'après les données de la littérature, la majorité des jeunes patients sont diagnostiqués à un stade avancé IIIB/IV et sont traités par chimiothérapie [2]
- Pronostic** : plus controversé +++
- Certaines études concluent que les patients jeunes ont une survie prolongée [4], d'autres une survie plus courte [5]. Par ailleurs, certaines études ne trouvent aucune différence de survie entre les patients jeunes et plus âgés [6]
- La prise en charge du CBP chez le sujet jeune est particulièrement complexe.
- Particularités psychiques et sociales de cette tranche d'âge qui reste toutefois **hétérogène**

Conclusion:

Le cancer bronchique primitif chez le sujet jeune est une maladie rare mais dévastatrice, avec comme caractéristiques une grande prédominance d'adénocarcinome et de stades IV au moment du diagnostic .

La précocité de ce cancer, plaide pour un renforcement de la lutte contre le tabac chez les jeunes adolescents essentiellement, ainsi que le dépistage précoce

.

Références:

- Gilhodes J, Belot A, Bouvier AM, Remontet L, Delafosse P, Ligier K et al. Incidence of major smoking-related 4 in