



Poster N°:158

## Aspects scannographiques de la bronchopneumopathie chronique obstructive : quels intérêts ?

Sellami Rahma , Majdoub Fehri Sabrine, Ketata Imen , Souha Abdenneji , Racem Ammar, Kwass Hamida

Service Service de pneumologie à l'hôpital universitaire de Gabès



Global Events & Training Solutions  
www.ipgets.tn

### Introduction:

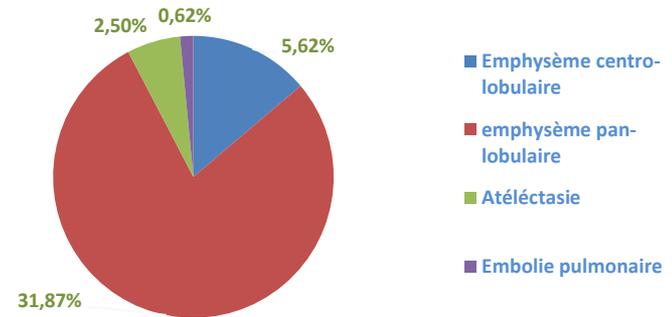
Le diagnostic et le suivi de la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) se reposent essentiellement sur la clinique et la spirométrie. Néanmoins , le scanner thoracique est souvent utilisé pour caractériser la BPCO .

### Méthodes:

Il s'agit d'une étude rétrospective incluant 160 patients suivis pour BPCO suivis au service de pneumologie durant la période allant de 2016 à 2021.

### Résultats:

- La moyenne d'âge des malades était de 79 ans [40-93 ans].
- Tous les patients étaient de sexe masculin .
- La BPCO était liée au tabac dans 95 % des cas.
- Une radiographie thoracique de face était faite chez tous les patients. Cette dernière montrait une distension thoracique dans 68,8% des cas.
- Un scanner thoracique était pratiqué chez 89 patients soit 55,6% des cas. L'emphysème était l'aspect radiologique le plus observé chez 60 patients (37,5%).L'emphysème était panlobulaire dans la majorité des cas (51 patients). L'emphysème centro lobulaire était trouvé chez 9 patients. Les autres aspects trouvés : des atélectasies dans 4 cas et une embolie pulmonaire dans 1 cas.



La répartition selon les différents aspects scénographiques

-La répartition selon la sévérité et comme suit : GOLD D : 55 ,6%, GOLD C: 18 ,8 % GOLD B : 13,8 %, GOLD A 11,9%. On a constaté que les patients classé GOLD D avaient dans la majorité des cas de l'emphysème panlobulaire et étaient des exacerbateurs fréquents.

### Conclusion:

Le scanner thoracique chez les malades BPCO permet de différencier entre les différents types d'emphysème, ces derniers sont prédictif d'exacerbation et de qualité de vie.