

Broncho-pneumopathie chronique obstructive et hypertension pulmonaire

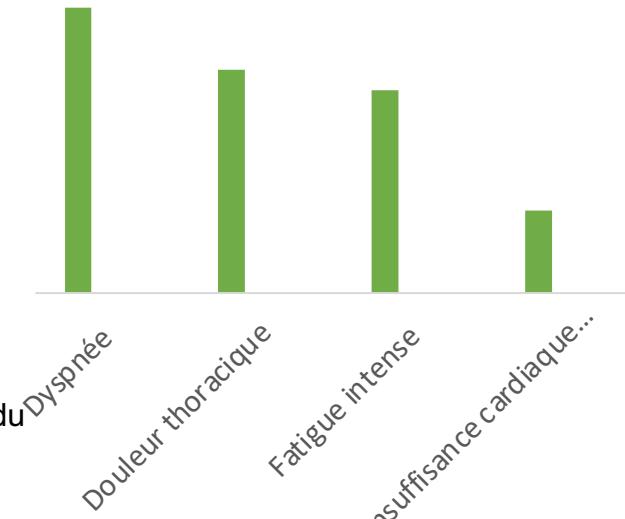
S.Rachid , N.Zaghba, H.Benjelloun, K.Chaanoun ,N.Yassine
Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd,
Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

La BPCO est une maladie hétérogène et systémique .L'une des principales complications est l'hypertension pulmonaire (HTP) définie par une pression artérielle pulmonaire moyenne (PAPm) supérieure ou égale à 20 mmHg au repos

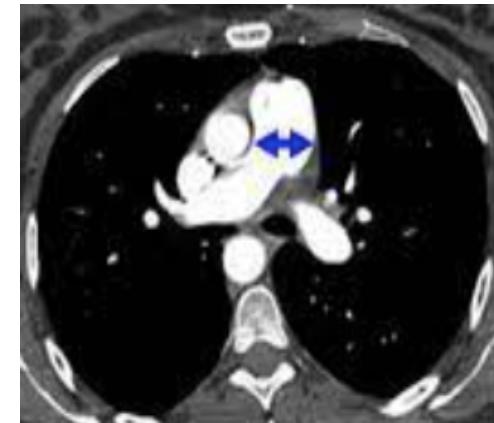
MÉTHODES

- But : évaluer le profil des patients porteurs de BPCO et HTP
- Étude rétrospective
- 332 patients porteurs de BPCO suivis au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca
- Période entre Janvier 2012 et Janvier 2023.



RÉSULTATS

➤ Imagerie thoracique



➤ Explorations cardiaques

- Échocoeur :TAPSE/PAPs < 0.55 mm/mmHg chez 45% des patients
- Le cathétérisme cardiaque droit chez 39% PAPm > 20mmHg

➤ Stratification du risque



➤ Traitement

- les diurétiques
- OLD et la VNI chez les patients avec insuffisance respiratoire
- le traitement de fond de BPCO LABA+ LAMA

➤ Evolution favorable dans 52 % des cas survenue d'exacerbations annuelles fréquentes dans 38 % des cas

Conclusion

L'HTP chez les patients porteurs de BPCO est une complication fréquente et sévère. L'approche diagnostique est basée sur la clinique, le dépistage échographique et confirmation par cathétérisme cardiaque droit