



Introduction

- La broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) est considérée comme une maladie systémique. Une de ses principales complications est l'apparition d'une hypertension pulmonaire (HTP). Cette dernière est définie par une pression artérielle pulmonaire (PAP) moyenne supérieure ou égale à 25 mmHg au repos

Methods

- étude rétrospective
- 324 patients porteurs de BPCO
- Période : janvier 2012 et décembre 2022.

- La moyenne d'âge était 57 ans,
- prédominance masculine (97 %).
- Tabac : 96 % des cas.

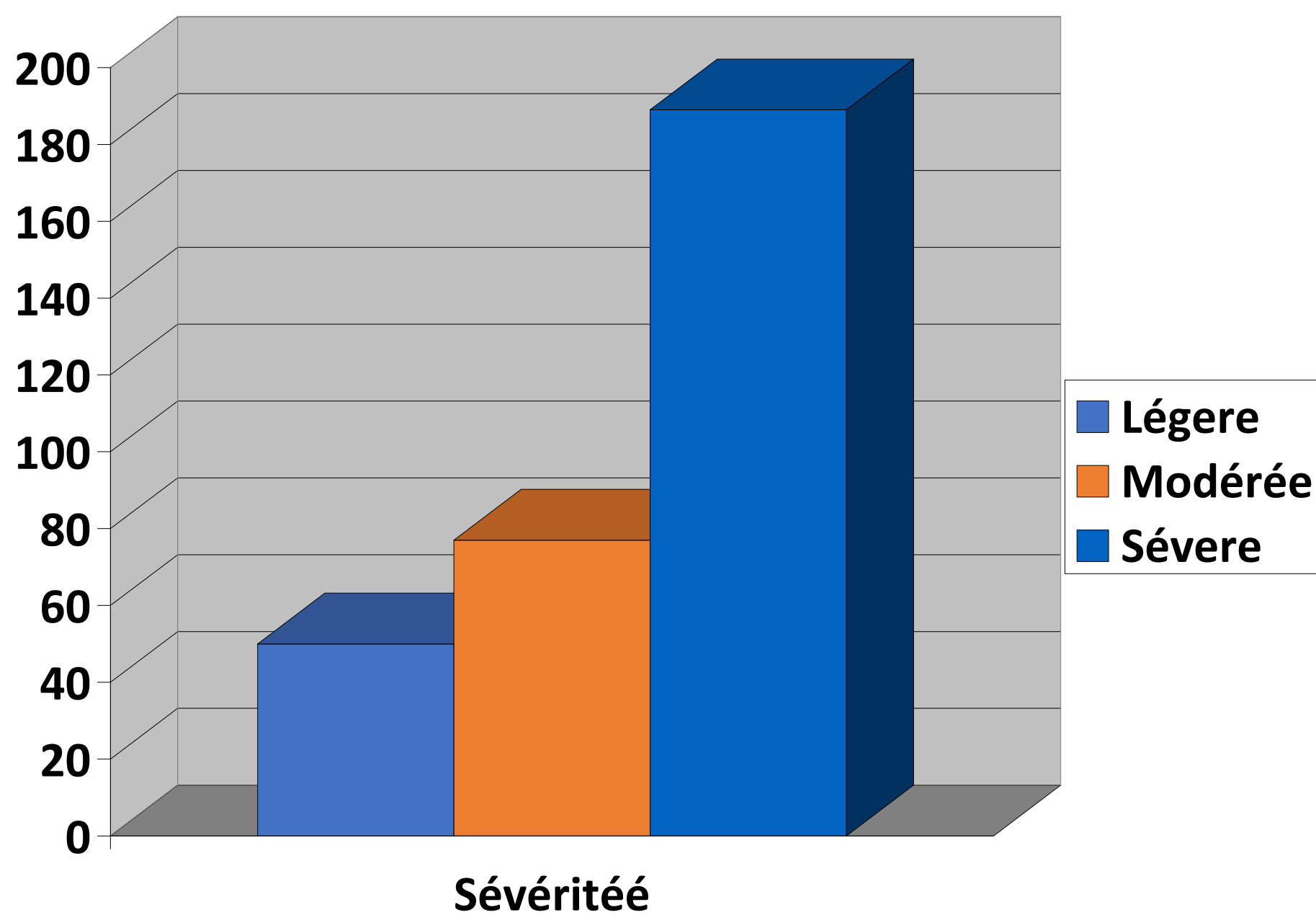
Results



Results

Signes cliniques	N(%)
Dyspnée	100
Douleur thoracique	53%
œdème membres inférieurs	34
Reflux hépato jugulaire	22
hépatomégalie	

Results



Examen paraclinique :

- Echocardiographie : confirmation diagnostic chez 145 patients (44,7%)
- Gazométrie :
 - réalisée chez 29 % patients
 - Résultats : Hypoxie dans 14 % des cas et associée à une hypercapnie dans 8 % des cas.

Evolution :

- favorable dans 73 % des cas et marquée par la survenue d'exacerbations annuelles fréquentes dans 25 % des cas.

Principaux résultats : Prévalence de l'hypertension pulmonaire chez les patients étudiés : 44,7%. Age moyen : 57 ans, prédominance masculine (97%). Tabagisme observé dans 96% des cas. Evolution favorable dans 73% des cas, exacerbations fréquentes dans 25%.

Conclusions

L'HTP chez nos patients porteurs de BPCO est fréquente et sévère. Ceci peut être dû au diagnostic de BPCO souvent à un stade tardif et les difficultés de prise en charge dans notre contexte