

Introduction

Les pneumopathies infiltrantes diffuses (PID) regroupent un ensemble très hétérogène de maladies pouvant aboutir à une insuffisance respiratoire chronique. L'exploration fonctionnelle respiratoire permet d'évaluer le retentissement de ces PID sur la fonction respiratoire et d'apprécier la réponse aux différents traitements.

Matériels et méthodes

- But:étudier le profil fonctionnel respiratoire de patients atteints de pneumopathie infiltrante diffuse
- Etude rétrospective
- Période de 4 ans.
- 210 patients atteints de PID admis au service de maladies respiratoires du CHU IBN ROCHD.

Résultats

Epidémiologie	
Sexe	Pourcentage
Hommes	22%
Femmes	78%
Moyenne d'âge	57 ans

Données fonctionnelles	
	Pourcentage
Trouble ventilatoire restrictif	38% Sévère
	30% Modéré
	29% léger
Normale	29%
Trouble ventilatoire mixte	7%

Etiologies	
Etiologie	Pourcentage
Sarcoidose	43%
Connectvite	24%
Pneumopathie d'hypersensibilité	11%
Pneumoconioses	9%

Gazométrie du sang	Hypoxie : 65%
	Hypercapnie : 21%
TM6M	Désaturation à l'effort : 51%
Echo-coeur	HTP : 26%
DLCO	Normale : 34%
	Diminuée : 66%

Conclusion

Le bilan fonctionnel respiratoire constitue une étape importante dans la prise en charge des PID, il permet d'évaluer de façon objective la fonction respiratoire et ainsi la qualité de vie des patients.