



Relation entre le tabagisme et la survenue d'un pneumothorax

N.Mounir, N.Zaghba, H.Harraz,W.Jalloul, K.Chaanoun,H. Benjelloun, Nyassine
Service des Maladies Respiratoires - CHU Ibn Rochd



Introduction

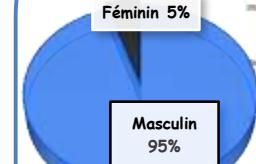
Le tabagisme favorise la survenue du pneumothorax par l'augmentation de la résistance des voies aériennes inférieures et la constitution de blebs et de bulles d'emphysème par action destructrice sur le poumon.

Matériaux et méthodes

- Etude rétrospective : 77 patients hospitalisés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca pour pneumothorax pour une durée de deux ans

Épidémiologie

Moyenne d'âge : 39 ans
Prédominance masculine 95%



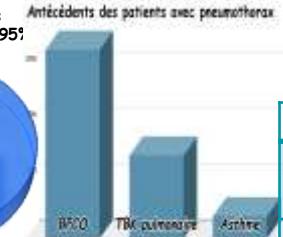
Interrogatoire

Tabagisme actif 87%
Moins de 15 PA : 27%
Entre 10 et 20 PA: 26%
Entre 21 et 30 PA: 16%
Plus de 30 PA: 36%
tabagisme passif 6%

Consommateurs de narguilé: 45%

Chiqueurs de tabac : 35%

Résultats



Evolution

Exsufflation	28%
Exsufflation puis drainage	46%
Drainage d'emblée	56%
Chirurgie	7,5 %
Repos seul	6%

Clinique et paraclinique

Douleur thoracique en coup de poignard 100%

Dyspnée 100%

Syndrome d'épanchement aérique 93,5%

L'évolution bonne :
avec retour du poumon à la paroi dans 88 % des cas

Conclusion

Le lien de causalité entre le tabagisme et la survenue de pneumothorax est évident comme étant le principal facteur de survenue et de récidive du pneumothorax (par une relation dose inhalée / risque de pneumothorax) justifiant encore une fois l'intérêt de la lutte antitabac et le sevrage tabagique qui reste le meilleur moyen préventif.