



Poster N°: 1050

Titre :
Particularités du pneumothorax spontané chez le sujet âgé

Auteurs : Issaoui N, Mejdoub Fehri S, Hamadi J, Kwas H

Service de pneumologie de Gabes

Introduction : Le pneumothorax spontané (PNO) est l'une des maladies thoraciques les plus fréquentes chez les adolescents et les jeunes adultes. Il reste assez rare chez le sujet âgé.

Matériels et méthodes :

- étude rétrospective incluant : - les patients âgés
- hospitalisés pour pneumothorax spontané
- Lieu : service de pneumologie à l'hôpital universitaire de Gabes
- Période : de janvier 2020 au Décembre 2021

Résultats :

- **56 patients** hospitalisés pour un **PNO**
- Huit patients (14.28%) étaient **âgés (>65)**
- L'âge moyen: **78.5 ± 7.5 ans** [68-91]
- Une **nette prédominance masculine** 100%
- Habitudes: Tabac: 100%
Neffa: 50 %
- L'IMC moyen : **26.7** [22.2 - 28.4].
- Un seul patient était **longiligne**.
- La symptomatologie clinique: - la douleur thoracique 87.5%
-la dyspnée 87.5%
-la toux 75%

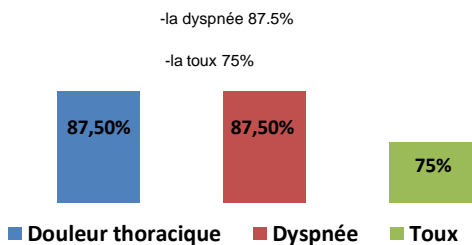


Figure1: symptomatologie clinique

Tolérance du PNO : mal toléré dans 37.5% des cas

- bien toléré
- mal toléré

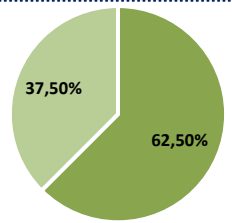


Figure2: Tolérance du PNO

Caractéristiques du PNO: - récidivant: 25 %
- unilatéral: 100 %
- Taille: total: 37.5 %
partiel: 62.5 %

- Partiel
- Total

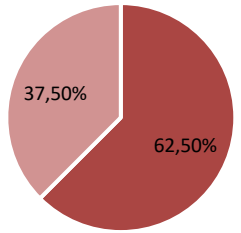


Figure3: Taille du PNO

Il était spontané **secondaire** chez **tous** les patients: 100%
L'étiologie retenu : était un poumon emphysemateux dans 100% des cas.

Traitement : *Un drainage thoracique était fait initialement chez 5 patients (62.5%)
Le délai moyen de retour à la paroi: 4 jours
* Le repos avec une oxygénothérapie haut débit :chez 3 patients (37.5%)
pas de retour à la paroi, par la suite ils étaient drainés

L'évolution : succès de drainage dans 62.5% des cas,
le recours à la pleurodèse après l'échec du drainage un seul patient (12.5%)
le décès dans 2 cas (25%).

- succès du drainage
- décès
- échec du drainage

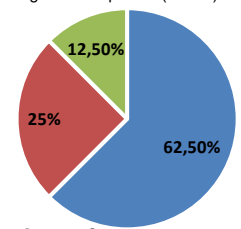


Figure4: Evolution du drainage thoracique

Conclusion : Dans notre service, le traitement du pneumothorax reste largement dominé par le drainage thoracique malgré ses complications et sa gravité chez le sujet âgé et multitaré.