

Les trouble de ventilation: Profil étiologique

C.Belhaj, H. Arfaoui, N.Aitmoudden, H. Jabri, W. El khattabi, H. Afif

Service des Maladies Respiratoires, Hôpital 20 Août, Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

Les troubles de ventilation pulmonaire sont des anomalies fréquentes en pathologie respiratoire. Ils sont dus à un obstacle endobronchique ou à une compression extrinsèque.

METHODES

Nous avons mené une étude rétrospective portant sur 27 cas colligés au service des maladies respiratoires de l'hôpital universitaire 20 Août de Casablanca entre janvier 2020 et Mars 2023. Il s'agit de 16 hommes et 11 femmes.

RESULTATS

- La moyenne d'âge était de 58 ans.
- Le tabagisme est retrouvé dans 16 cas.

Symptômes cliniques (Fig.1)

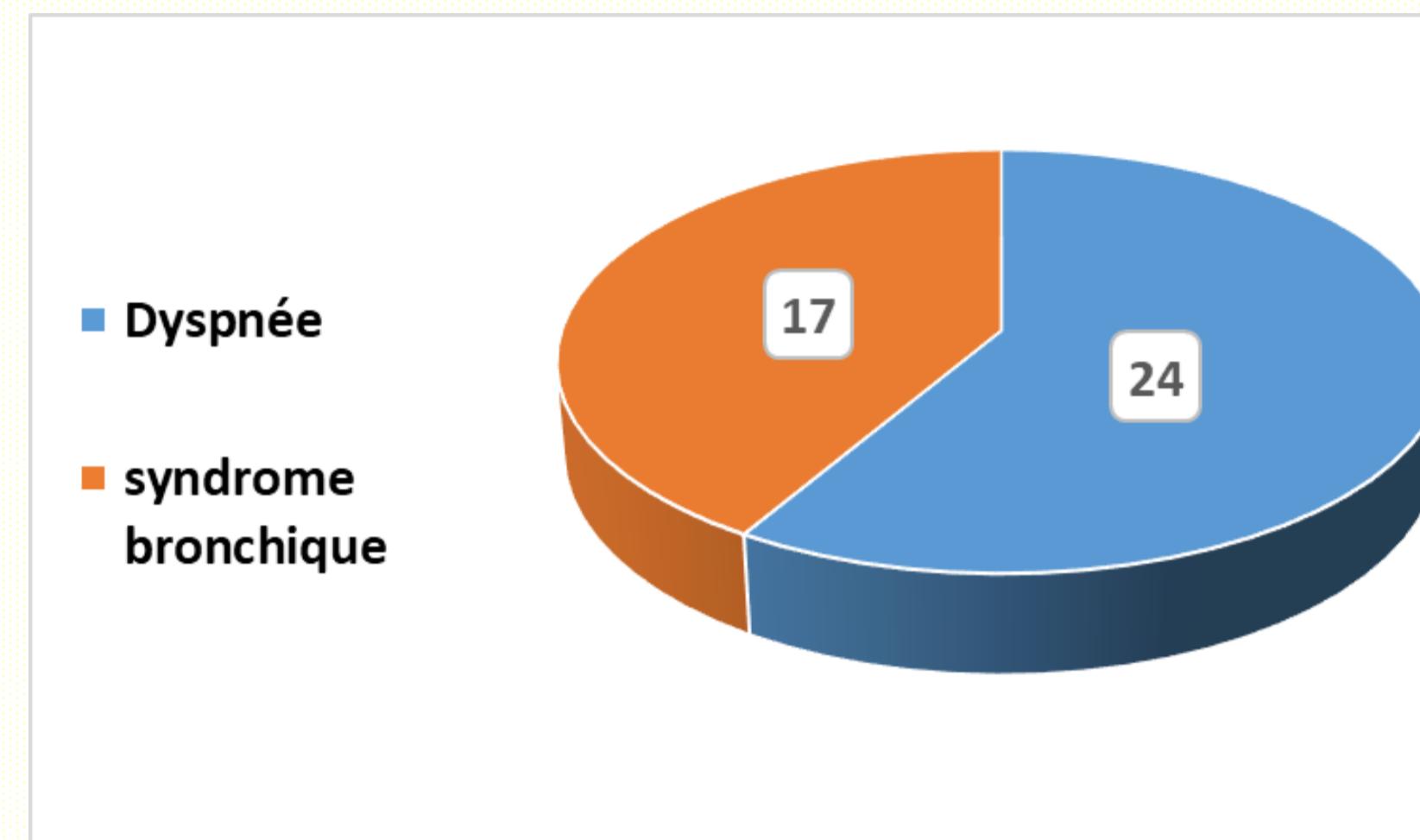


Fig. 1: Répartition des cas par Symptômes clinique

Examen Clinique (Fig.2)

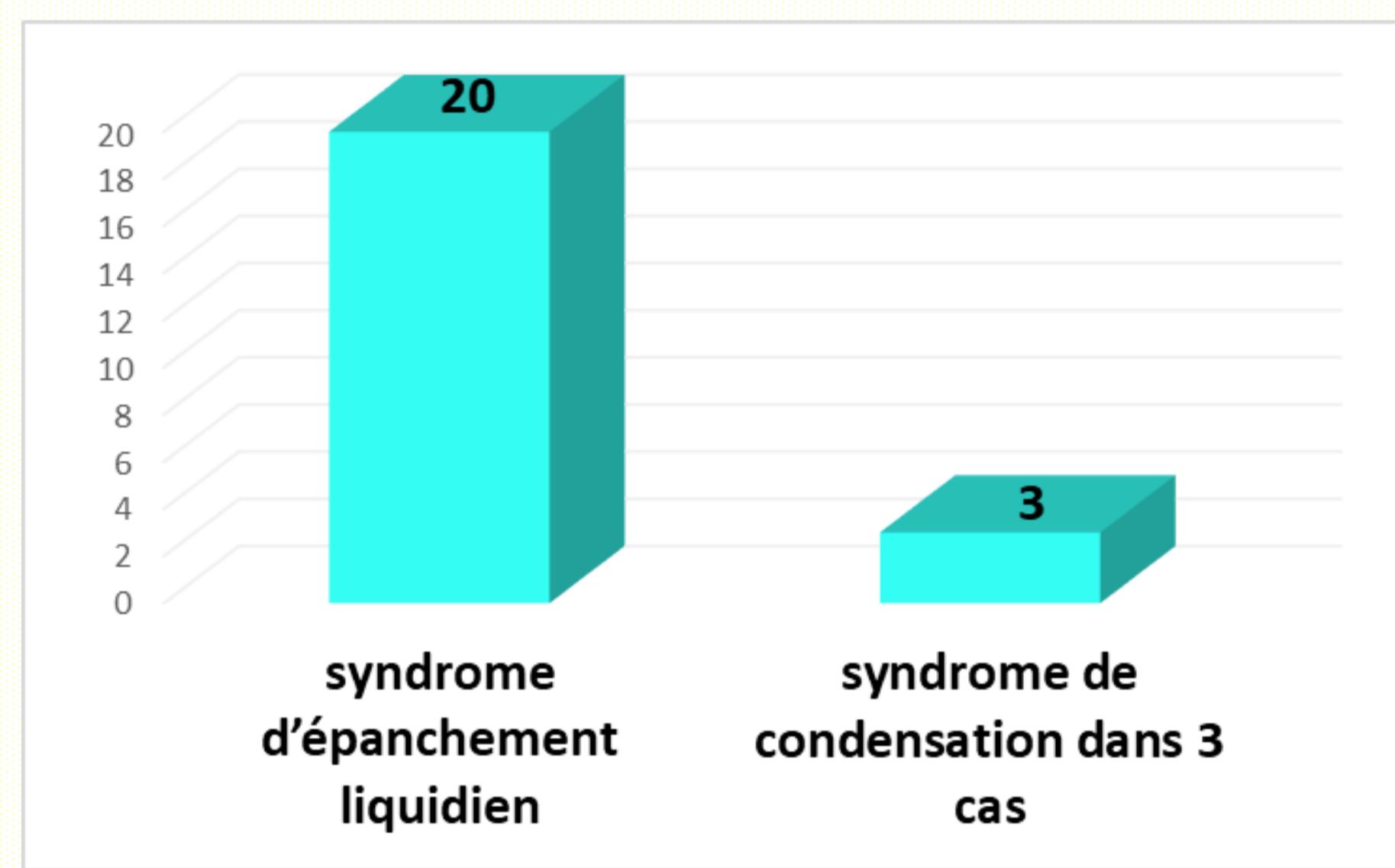


Fig. 2: Examen clinique en nombre de cas

- Le téléthorax a objectivé une atélectasie de tout un hémithorax dans 9 cas et une atélectasie lobaire dans 19 cas.
- La bronchoscopie était faite chez 23 cas avec comme résultats (Fig.3):

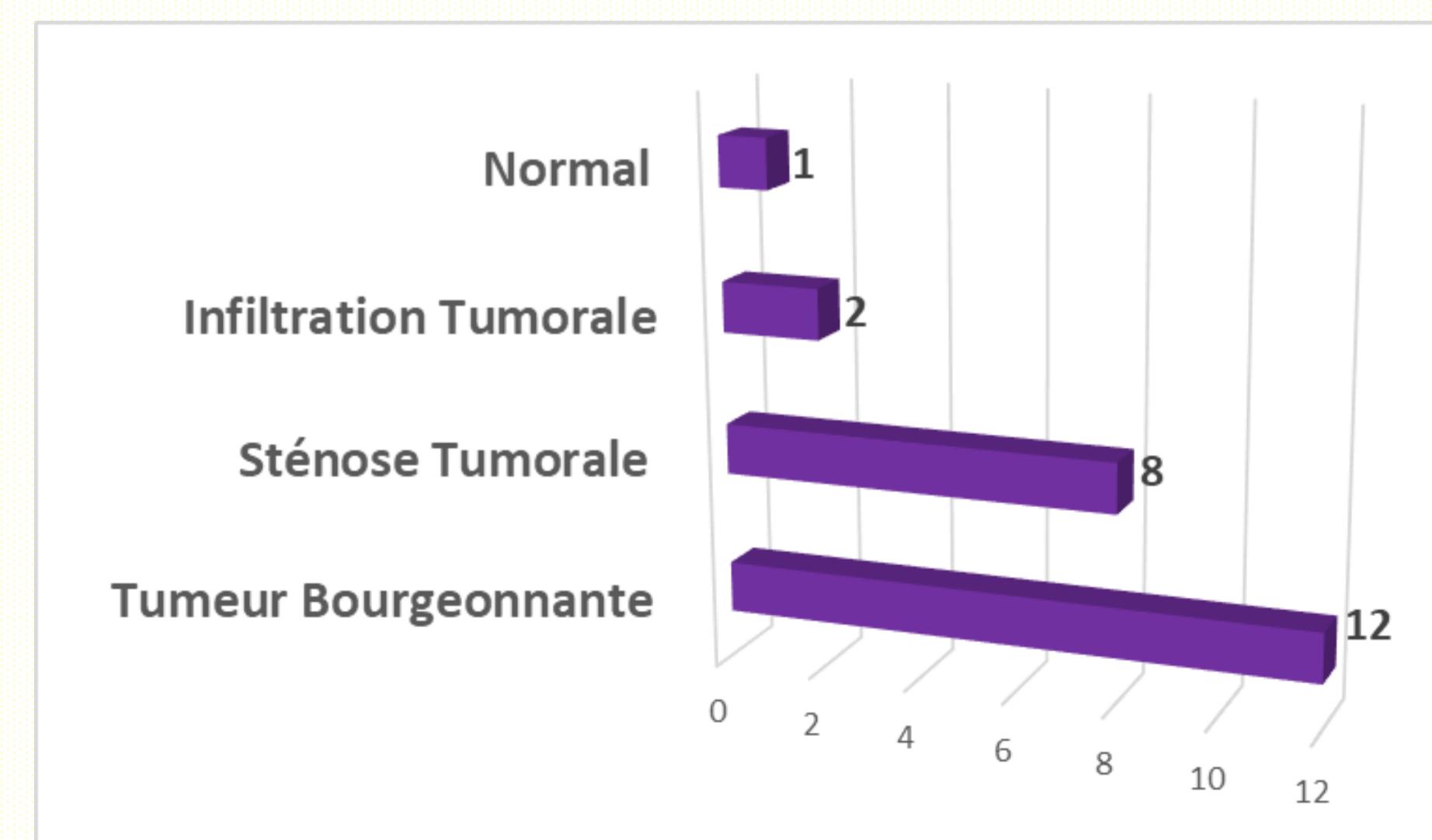


Fig.3: Aspect bronchoscopique des malades en nombre de cas

Le diagnostic positif est porté par les biopsies

bronchiques dans 16 cas, par ponction biopsie transpariéale dans 4, par Genexpert dans 2 cas et par la PCR covid19 dans un cas.

Les étiologies étaient dominées par le carcinome bronchogénique dans 20 cas,

une tuberculose endobronchique dans 2 cas,

une tumeur carcinoïde dans un cas et une

infection virale à coronavirus dans un cas et

d'origine indéterminé dans 3 cas. Le traitement était en fonction de l'étiologie.

L'évolution était bonne dans 4 cas et mauvaise dans le reste des cas.

CONCLUSION

Le carcinome bronchogénique est la principale étiologie des troubles de ventilation d'où intérêt de la pratique d'une bronchoscopie systématique.

REFERENCES

1. M. Elmghari et al. Apport de la bronchoscopie dans le diagnostic positif des kystes hydatiques pulmonaires. 2014
2. J.R. Bach, S. W. Kang. Disorders of ventilation : weakness, stiffness, and mobilization. 2020