



# Manifestation respiratoire de la polychondrite atrophiante : A propos d'un cas

W.BOUDDINE, N.ZAGHBA, K.CHAANOUN, H.BENJELLOUN, H.HARRAZ, N.YASSINE.  
Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd, Casablanca- MAROC



## Introduction

- Polychondrite atrophiante (PCA) : maladie systémique rare caractérisée par des accès récurrents d'inflammation des structures cartilagineuses et d'autres tissus constitués de protéoglycanes.
- Diagnostic : Large éventail de manifestations cliniques.
- Comporte des complications respiratoires menaçantes.

## Matériels et méthodes

- Cas d'une patiente de 38 ans
- Hospitalisée au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca en octobre 2023

## Résultats

### ➤ Antécédants:

- Pelade auto-immune du cuir chevelu, cils et sourcils depuis l'âge de 10 ans.
- Gênes respiratoires sifflantes et wheezing, réfractaires au traitement d'asthme.
- Infections respiratoires à répétition..

### ➤ Examen clinique :

- Râles sibilants
- Déformation de la cloison nasale en selle progressive non traumatique.

### ➤ Scanner thoracique :

- Rétrécissement et épaississement de la paroi du tiers inférieur de la trachée étendu aux bronches principales
- Respectant la paroi postérieure

### ➤ Bronchoscopie:

Réduction de calibre de toutes les bronches

### ➤ Rhino-cavoscopie: Normale

### ➤ Diagnostic retenu sur : les critères de Michet et Al

### ➤ Bilan de retentissement:

- Trouble ventilatoire obstructif sévère irréversible aux B2 mimétiques
- Courbe aplatie

### ➤ Traitement:

- Corticoides oraux
- Méthotrexate en Bolus
- Kinésithérapie respiratoire de drainage
- vaccinations

## ■ Conclusion

- La PCA est une maladie auto-immune multisystémique rare et potentiellement mortelle.
- L'atteinte respiratoire peut être diagnostiquée à tort comme de l'asthme bronchique.