



## Les perturbations biologiques au cours de la maladie de Horton : à propos de 76 cas

W. Ben yahia, M. Taktak, A. Guiga, I. Lazrek,  
A. Atig, N. Ghannouchi  
Service de Médecine interne, CHU Farhat Hached, Sousse

### QR CODE

### Introduction

La maladie de Horton (MH) ou l'artérite à cellules géantes est la vascularite systémique la plus fréquente chez le sujet âgé. Les critères de diagnostic associent des éléments cliniques, biologiques et histologiques.

On se propose d'étudier les différentes perturbations biologiques rencontrées au cours de la MH dans notre population.

### Patients et méthodes

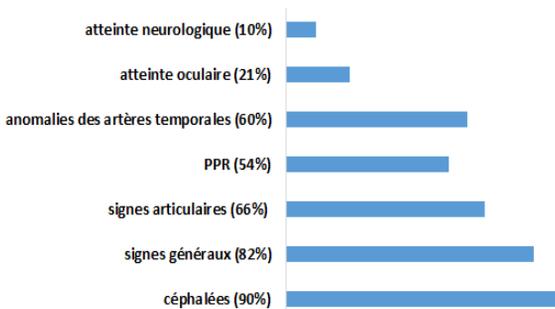
Etude descriptive des patients suivis en médecine interne entre les années 2009 et 2020 pour une MH retenue sur les critères de l'ACR1990.

On s'est intéressé à décrire les différentes perturbations biologiques rencontrées chez ces patients et de rechercher des associations avec certaines manifestations cliniques.

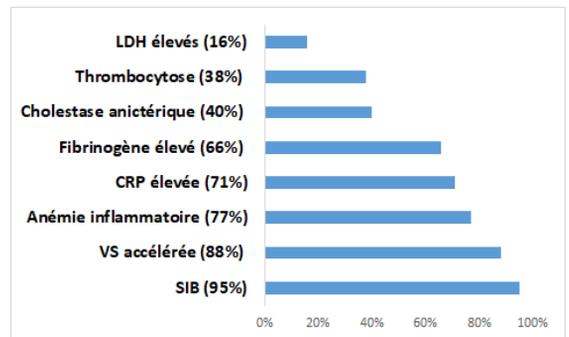
### Résultats

Patients inclus= 76 sujets  
44 femmes /32 hommes  
Âge moyen = 74 ans [60-91].  
Délai moyen d'évolution = 3 mois 1/2 [2jours -2 ans].

#### Les manifestations cliniques



#### Les perturbations biologiques



Associations significatives ( $p < 0,05$ ) :

- \*signes généraux avec le SIB,
- Signes généraux et anémie.
- CRP et positivité de la BAT.
- Anémie inflammatoire et PPR.

Corticothérapie : 98% des cas, associée au méthotrexate dans 15% des cas avec une bonne évolution dans 82%.

Rechute (18%) avec réapparition du SIB.

### Commentaires

\*La MH est la vascularite la plus fréquente chez le sujet âgé.

\*L'anémie inflammatoire est la perturbation hématologique la plus rencontrée à l'hémogramme.

\*L'accélération de la VS figure parmi les critères de diagnostic de l'ACR 1990.

\*Le SIB est la perturbation biologique la plus associée à cette vascularite qui sert comme élément diagnostic et de surveillance évolutive.

\*Tous nos résultats étaient conformes à la littérature.

### Conclusion

La MH est une maladie systémique riche en manifestations cliniques mais aussi biologiques ayant un impact parmi les critères diagnostiques et permettent de prédire du pronostic de la maladie.