

# L'atteinte articulaire au cours de la maladie d'Horton

Thabet M, Berriche O, Arfa S, Nouira H, Khemiri N, Hammami S  
Service médecine interne hôpital Taher Sfar Mahdia

## Introduction :

La maladie de Horton est une pan-artérite inflammatoire subaiguë de topographie segmentaire et plurifocale. Les manifestations ostéoarticulaires sont dominées par la pseudo-polyarthrite rhizomélique (PPR). Les autres manifestations articulaires sont moins fréquentes. Il peut s'agir d'une polyarthrite, ou d'une oligo-arthrite ou d'une mono-arthrite touchant les grosses articulations.

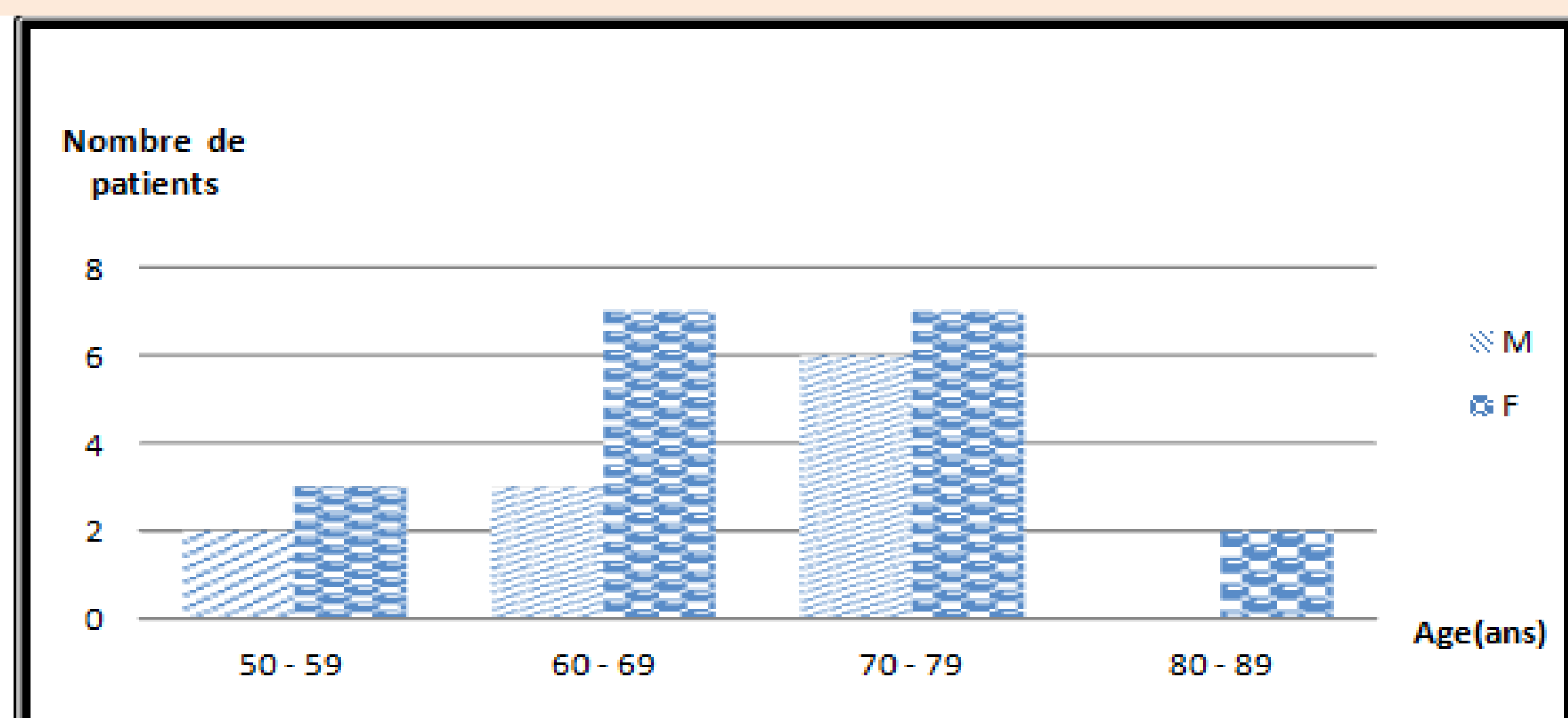
## Patients et méthodes :

Il s'agit d'une étude rétrospective colligeant 31 cas de maladie de Horton suivis au service de médecine interne. Le diagnostic de MH était retenu selon les critères de l'ACR 1990.

## Résultats :

Nous avons colligé sur une période de 10 ans, allant de Janvier 2004 jusqu'au Mars 2014, 30 patients atteints de MH. L'âge moyen de nos patients était de 68 ans  $\pm$  8,5 avec des extrêmes de 50 et 82 ans.

Il s'agissait de 19 femmes (63,3%) et 11 hommes (36,7%) avec un sex ratio (H/F) à 0,58.

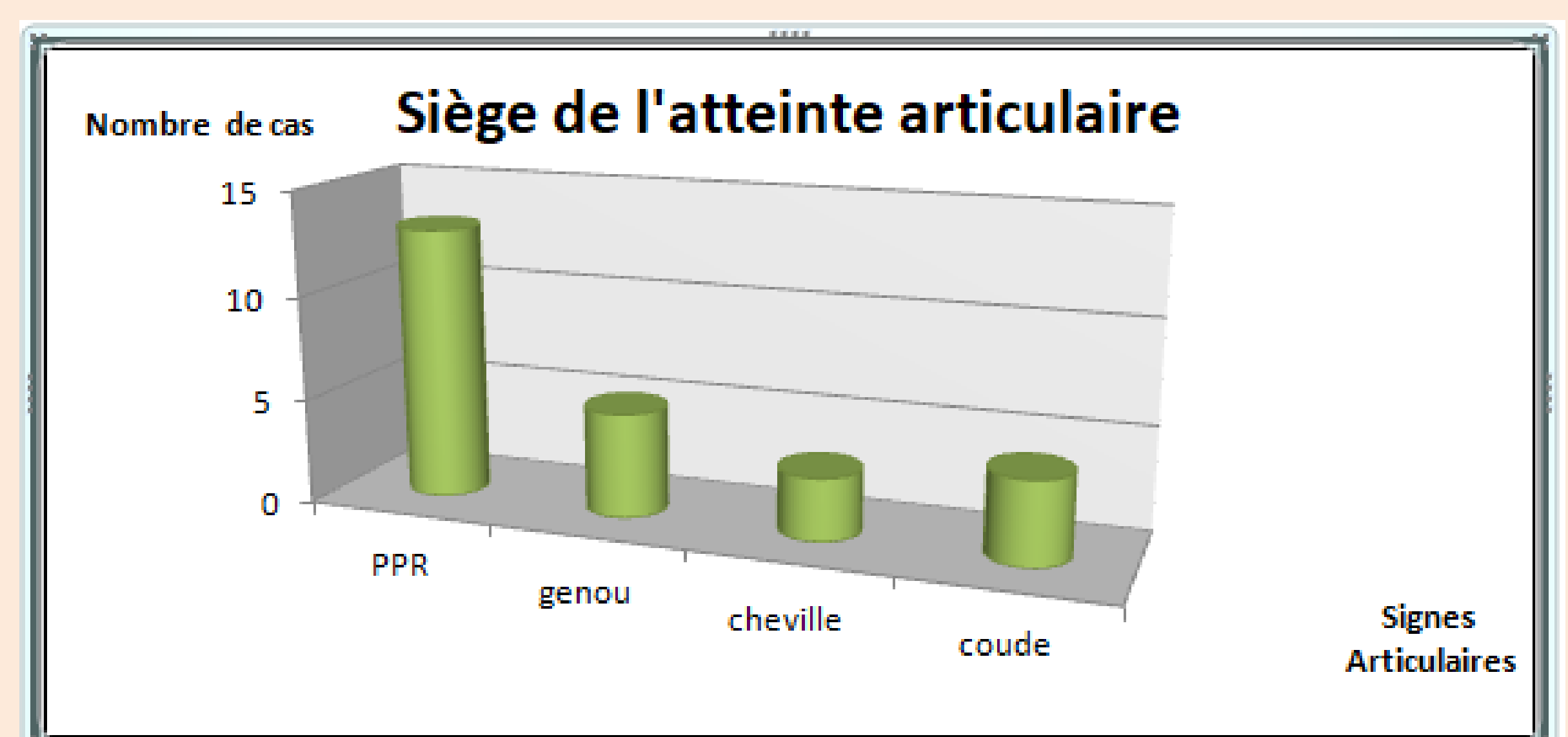


**Répartition des patients selon les tranches d'âge et le sexe**

L'atteinte articulaire était observée chez dix-huit patients et inaugurale dans 8 cas (26,6%).

Elle était à type de PPR dans 13 cas (43,3%), avec une association à des gonalgies de type inflammatoire notés dans 4 cas (13,3).

La ceinture scapulaire était touchée dans tous les cas, elle s'est associée à une atteinte de la ceinture pelvienne dans 10 cas. Une atteinte articulaire périphérique était notée dans 5 cas (16,6%), elle était à type de polyarthralgies inflammatoires touchant les grosses articulations dans 4 cas et de polyarthrite touchant les genoux dans un cas.



**Localisation des différentes atteintes articulaires**

La PPR était plus fréquemment retrouvée chez les patients de sexe féminin et ce de façon statistiquement significative (58% vs 18% ;  $p=0,03$ ).

## Commentaire :

Des relations très proches existent entre PPR et MH, comme en témoigne leur fréquente association chez un même patient. Néanmoins, la nature précise de ces relations n'est pas connue. Sa fréquence varie de 40 à 60% des cas selon les données de la littérature, nos résultats étaient proches, en effet une PPR était présente chez 43,3% de nos patients. Les atteintes articulaires périphériques, survenant au cours de la MH, sont habituellement des mono ou oligoarthrites asymétriques non déformantes, non érosives et en général d'évolution transitoire. Certains auteurs ont insisté sur le caractère transitoire des arthrites périphériques au cours de la MH et leur évolution sans séquelles. La fréquence des atteintes périphériques varie de 3,5% à 34% selon les données de la littérature.