



## Atteinte neurologique au cours de la maladie de Takayasu

Mzabi A, Adaili N, Anoun J, Ben Hassine I,  
Baya W, Kermani M, Ben Fredj F, Laouani C.  
Service de médecine interne, CHU Sahloul

## QR CODE

### Introduction

- L'atteinte neurologique au cours de l'artérite de Takayasu (AT) demeure sous documentée dans la littérature.
- Le but de notre étude est d'étudier la fréquence et les caractéristiques des manifestations neurologiques survenant au cours de l'AT.

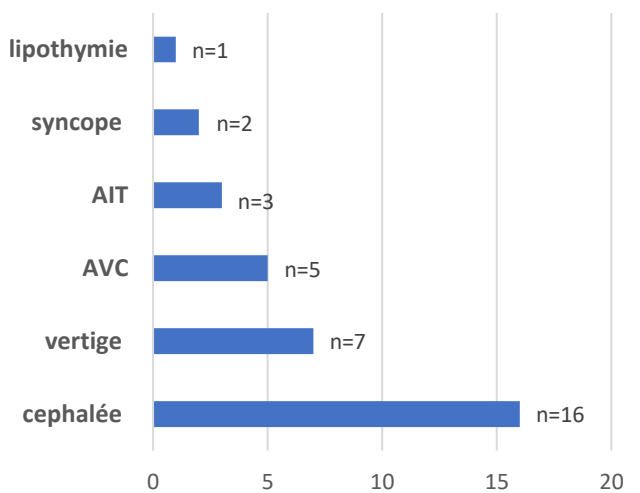
### Patients et méthodes

- Étude rétrospective portant sur 40 patients ayant une AT répondant aux critères de l'ACR, et suivi dans deux services de médecine interne sur une période de 24 ans.

### Résultats

- Les manifestations neurologiques survenant au moment du diagnostic et/ou au cours du suivi de l'AT ont concerné 25 patients (62,5%). Elles étaient diversement associées,
- Des céphalées ont été rapportées par 16 patients (40%), attribuées à des signes neurosensoriels d'HTA dans 6 cas. Des vertiges ont été signalés par 7 patients (17,5%) Une syncope et une lipothymie ont révélé la maladie respectivement dans 2 et un cas.

- Un accident ischémique transitoire a été constaté dans 3 cas : inaugural dans 2 cas et survenant à 3 ans d'évolution de la maladie dans un cas. Cinq patients ont présenté un accident vasculaire cérébral : révélant la maladie dans 1 cas et survenu à une durée d'évolution moyenne de 7ans [1-17ans] dans 4 cas.



- **figure:** répartition des patients selon les manifestations neurologiques

- Tous les patients de notre étude ayant des manifestations neurologiques, avaient une atteinte d'au moins une des artères à destinée cérébrale.

### Conclusion

- Les manifestations neurologiques sont fréquentes au cours de l'AT
- Elles peuvent révéler la maladie ou aboutir à des complications graves.