



Poster N°: 1004

## Vascularite cérébrale secondaire à une maladie systémique : un lourd fardeau

F. Zaouali<sup>1</sup>, M. Ben Brahim<sup>1</sup>,

A. Ben Slama<sup>2</sup>, A. Bchir<sup>1</sup>,  
S. Younes<sup>1</sup>, O. Berriche<sup>1</sup>

*1 : Service d'Endocrinologie  
et de Médecine interne, CHU*

*Taher Sfar, Mahdia  
2 : Département de  
Médecine de Famille,  
Université de Monastir*



Global Events  
& Training Solutions  
www.ipgets.tn

### Introduction

Les vascularites cérébrales sont soit secondaires, intégrées dans le cadre d'une maladie systémique, infectieuse, néoplasique ou toxique, soit primaires touchant de manière isolée le système nerveux central. Notre objectif était de décrire les caractéristiques des vascularites cérébrales secondaires à une maladie systémique.

### Patients et Méthodes

- Etude rétrospective descriptive bicentrique
- Des cas de vascularites cérébrales
- Admis dans les Service de Médecine interne et de Neurologie du Centre Hospitalo-universitaire Taher Sfar de Mahdia
- Au cours d'une période de 12 ans allant de Janvier 2008 à Septembre 2019.

### Résultats

- Nous avons inclus 52 patients
- Age médian : 49,38 ans
- Sex ratio: 0,62
- **La vascularite cérébrale a révélé une maladie systémique sous-jacente dans 57,7% des cas.**
- Les signes fonctionnels les plus fréquents étaient les céphalées, les troubles sensitifs et les déficits moteurs.
- L'examen neurologique a retrouvé un syndrome pyramidal, un déficit moteur, une ataxie, des troubles psychiatriques, une atteinte des paires crâniennes et des troubles de la vigilance dans 7,7%, 61,5%, 34,6%, 32,7%, 21,2%, 11,5% et 7,7% des cas, respectivement.

- Des arthralgies et un syndrome sec étaient présents chez 67,3% et 59,6% des patients, respectivement.
- Un syndrome inflammatoire biologique était retrouvé dans 57,7% des cas.
- Des anomalies du signal à type d'hypersignal en séquences pondérées T2 Flair et iso- ou hyposignal en séquence pondérée T1 de la substance blanche sous-corticale et périventriculaire, sus et sous tentorielles étaient détectées dans l'IRM cérébrale dans 94,2% des cas.
- D'autres aspects lésionnels étaient observés incluant des anomalies vasculaires, des ischémies uniques ou multiples, d'âge et de territoire différents, un rehaussement leptoméningé et des foyers de microhémorragies dans 26,9%, 13,5%, 5,8% et 1,9% des cas, respectivement.
- Les étiologies étaient dominées par le **SGS, la maladie de Behçet** et le **LES** dans 36,6%, 25% et 19,2% des cas, respectivement.
- Une corticothérapie a été instaurée chez tous nos patients.
- Les immunosuppresseurs ont été introduits dans 40% des cas.
- L'évolution était favorable dans 46,2% des cas.
- Une rechute et des séquelles neurologiques étaient observées chez 34,6% et 30,8% des patients, respectivement.
- L'IRM cérébrale de contrôle a objectivé une extension des lésions dans 9 cas.

### Conclusion

Une meilleure compréhension de la physiopathologie et un raffinement technologique des explorations permettraient de faciliter et améliorer la prise en charge des patients.