



## La maladie associée au IgG4 révélée par une néphrite bilatérale.

Chebbi D. (1), Letifi W.(1), Cherif Y.(1), Derbel S.(1), Hentati O.(1), Ben Dahmene F. (1), Abdallah M.(1)

(1)Hôpital Régional de Ben Arous, service de médecine interne

## QR CODE

**Introduction:** La maladie liée aux IgG4 est une atteinte fibro-inflammatoire systémique caractérisée par une infiltration lymphoplasmocytaire qui peut toucher tous les organes et entraîner leur défaillance.

**Observation:** Une femme 72 ans diabétique, hypertendue présentant une maladie d'Alzheimer à un stade précoce.

admise dans notre service pour suspicion de pyélonéphrite aiguë (PNA).

### Interrogatoire:

un épisode de fièvre, asthénie et anorexie,  
un phénomène de Raynaud  
un syndrome sec oculaire.

### A l'examen:

Hypertrophie de la glande parotide  
Test schirmer à 1 mm en 5 minutes en bilatéral.

### Biologie:

VS accélérée à 99 mm/h, CRP à 4  
Faible clairance de la créatinine à 43 ml/mn qui s'est corrigée après réhydratation intraveineuse

### ECBU:

urines troubles avec leucocyturie et une culture bactérienne négative.

### L'échographie rénale :

Une néphrite bilatérale.

### Capillaroscopie:

Des dystrophies mineures.

### Immunologie:

Hypergammaglobulinémie polyclonale à 34,3 g/l,  
Complément sérique C3 faible.

### Biopsie de la parotide:

Une infiltration lymphoplasmocytaire

### Taux des IgG4:

plus de 20 fois la normale

=> la maladie liée aux IgG4 avec atteinte de la parotide, de la glande lacrymale et des reins a été retenue.

### Discussion:

- La consommation de complément a été rapportée dans certains cas avec une atteinte rénale.
- Des phénomènes de Raynaud secondaires sont exceptionnellement rapportés dans les maladies à IgG4.
- Des cas de démence ont été vus au cours de cette maladie mimant une maladie d'Alzheimer.

**Conclusion:** Bien que rare, la maladie associée aux igG4 est une entité qui mérite d'être recherchée vu les atteintes qui peuvent s'y observer mais qui peuvent évoluer d'une manière silencieuse.