

## ELEVATION DE LA CREATINEMIE REVALATRICE D'UNE VASCULARITE A ANCA (ANTI MPO +):

Auteur : R.Allali <sup>1</sup>.

Co-Auteur : W.Belgacem <sup>1</sup>, M.Djeha <sup>1</sup>, N.Benkhaira <sup>2</sup>

Etablissements : 1-Service de néphrologie de l'EPH Tourabi Boudjamaa,  
2-Service d'hématologie centre anti-cancer, Bechar

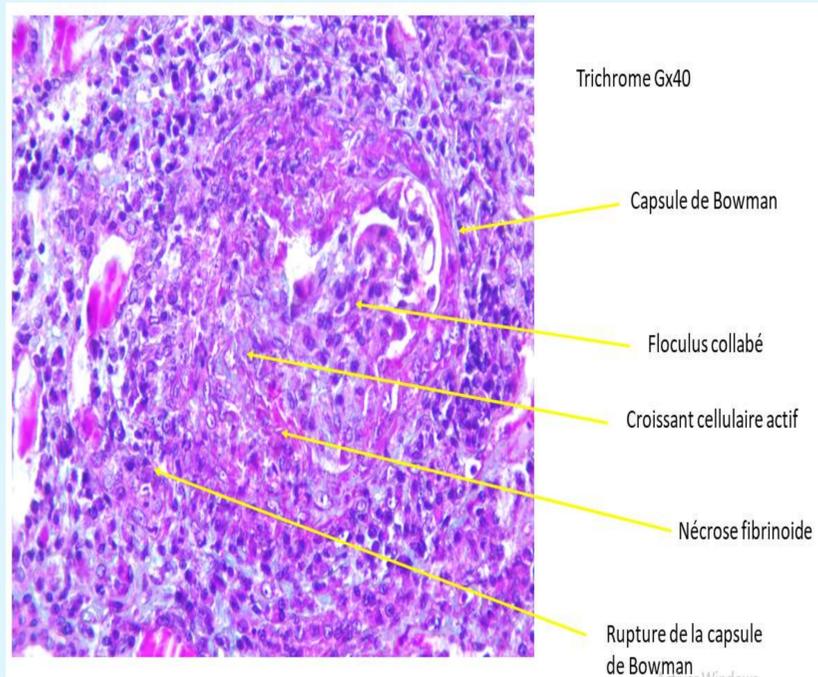
### INTRODUCTION

La granulomatose éosinophilique ou la maladie de Churg et Strauss est une vascularite relativement rare dont le mode de révélation le plus typique est une atteinte pulmonaire à type d'asthme sévère à révélation tardive ou d'aggravation récente ; néanmoins l'atteinte rénale, type GNRP, peut être énonciatrice de la maladie en dehors de toute manifestation pulmonaire.

### METHODES ET RESULTATS

Cette observation s'intéresse au cas d'un malade âgé de 72 ans aux antécédents de diabète type 2 bien équilibré sous ADO qui s'est présenté à notre service avec le tableau clinique de syndrome de glomérulonéphrite rapidement progressive (élévation rapide de la créatininémie en 2 semaines), une hyper-éosinophilie plasmatique et médullaire et une atteinte neurologique à type de neuropathie périphérique axonale démyélinisante;

un complément de bilan d'auto-immunité objectivant un taux élevé des ANCA anti MPO;  
Le diagnostic est retenu devant une biopsie rénale en faveur d'une prolifération extra capillaire en croissant cellulaire avec prédominance d'éosinophile, le patient a été mis sous schéma thérapeutique à base de cyclophosphamide en bolus avec une corticothérapie à dose pleine puis progressivement dégressive, on note une stabilisation de la fonction rénale et une normalisation du taux d'éosinophile plasmatique.



### DISCUSSION

La vascularite associée aux anticorps cytoplasmiques antineutrophiles (ANCA) est un groupe de pathologies caractérisées par une inflammation et une destruction des vaisseaux sanguins de petite et moyenne taille et par la présence d'ANCA circulants. Les phénotypes cliniques de la maladie comprennent la granulomatose avec polyangéite, la polyangéite microscopique, la granulomatose éosinophile et la vascularite rénale limitée.

deux types d' ANCA peuvent se voir : le protéinase 3-ANCA et myéloperoxydase-ANCA qui sont en corrélation avec un certain nombre de caractéristiques de la maladie. Les vascularites à ANCA ont une prédilection pour le rein, avec > 75 % des patients présentant une atteinte rénale caractérisée par une glomérulonéphrite à progression rapide. La cause et la pathogenèse des vascularites à ANCA sont multifactorielles et influencées par la génétique, les facteurs environnementaux et les réponses du système immunitaire inné et adaptatif. Des essais contrôlés randomisés au cours des deux dernières décennies ont affiné le traitement et ont transformé les vascularites à ANCA d'une maladie mortelle en une maladie chronique avec évolution récurrente.

### CONCLUSION

L'objectif de cette observation est de présenter un cas de maladie de Churg et Strauss à révélation exclusivement rénale sans atteinte pulmonaire asthmatique précédente ou associée qui pouvait être masqué par la néphropathie diabétique.