

Titre : Vasculites associées aux ANCA : à propos de l'atteinte rénale dans une cohorte tunisienne

Authors: Omar Dhrif, Mohamed Salah Hamdi, Ines Kechaou, Imen Boukhris, Eya Cherif, Chakib Kooli, Samira Azzabi, Lamia Ben Hassine

Affiliations: Service de Médecine Intene B, Hopital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie.

QR CODE

Introduction

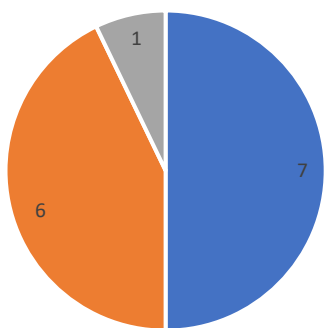
- Les vascularites associées aux ANCA sont un groupe de pathologies auto-immunes caractérisées par une inflammation des vaisseaux de petit calibre, l'atteinte rénale au cours de ces pathologies conditionne le pronostic vital. Le but de notre étude est de décrire les vascularites associées aux ANCA présentant une atteinte rénale.

Patients and méthodes

- Etude rétrospective descriptive ayant inclut des patients suivis de 2002 à 2020 chez qui la classification de la vascularite associée aux ANCA a été établie selon la classification de *Chapel Hill 2012*.

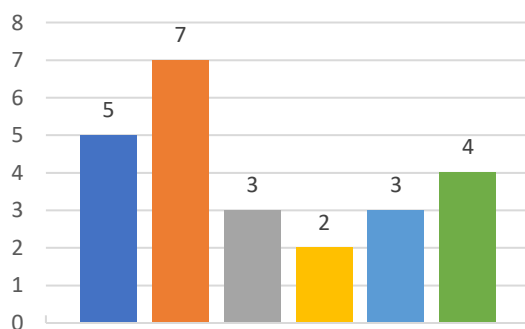
Résultats

- Dix patients ont été inclus dans notre études, 3 cas de GPA, un cas d'GPA et 6 cas de PAM, l'âge moyen au moment du diagnostic était de 52 ans avec un sex-ratio H/F de 1,25. Les manifestations rénales ont révélé la maladie dans 3 cas.
- Les patients ont présenté un œdème généralisé dans 5 cas, une protéinurie et une hématurie à l'analyse de la bandelette urinaire dans tous les cas.
- L'examen biologique a révélé un syndrome néphrotique dans 4 cas, un syndrome néphritique dans 5 cas, une insuffisance rénale rapidement progressive dans 7 cas alors que 2 patients avaient une fonction rénale normale. La clairance moyenne de la créatinine et la protéinurie moyenne des patients étaient respectivement de 31 ml/min et 2,6 g/24h.
- Une biopsie rénale a été réalisée chez 7 patients dont les résultat sont illustré dans la Figure 1.
- Les manifestations extra-rénales retrouvé sont résumés sur la Figure 2. Les patients étaient positifs aux ANCA anti-PR3 et aux ANCA anti-MPO respectivement dans 3 et 7 cas.
- Le *Five Factor Score* moyen était de 1,33 avant le traitement, les patients ont tous été traités par des glucocorticoïdes associés au Cyclophosphamide, avec une évolution favorable dans 9 cas alors qu'un décès a été noté.



■ Glomerulonephrite extrapillaire
■ necrose fibrinoïde
■ glomérulonéphrite proliférative

Figure 1 : Résultat de la biopsie renale dans les vascularites à ANCA



■ Signes respiratoires ■ Signes Généraux
■ Signes articulaires ■ Manifestations ORL
■ Manifestations cutanées ■ Neuropathie périphérique

Figure 2 : Manifestations extra rénales des vascularites à ANCA

Conclusion

- Notre étude montre de grandes disparités dans la présentation des vascularites associées aux ANCA avec atteinte rénale associée, ce qui souligne le besoin de recommandations bien codifiées dans la prise en charge de ces pathologies.