

Titre : Impacte de l'atteinte pulmonaire sur la présentation et l'évolution des vascularites associées aux ANCA

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 des pathologies auto-immunes caractérisée par l'inflammation des vaisseaux de petits calibres. Le but de notre étude est de comparer la présentation et l'évolution de la maladie chez les patients avec atteinte pulmonaire et ceux sans atteinte pulmonaire

Patients et méthodes :

- Etude comparative rétrospective ayant inclut des patients suivis de 2002 à 2020 chez lesquels le diagnostic de vascularite associée aux ANCA a été retenu selon la classification de *Chapel Hill 2012*. Les patients ont été divisés en deux groupes selon la présence ou l'absence d'atteinte pulmonaire

Résultats :

- Quinze patients ont été inclus avec un âge moyen de 49 ans et un sex-ratio de 1,14 avec 6 cas GPA, 2 GEPA et 7 cas PAM. Huit patients avaient des manifestations respiratoires alors que 7 n'en avaient pas, ces manifestations comprenaient une pneumopathie interstitielle (3 cas), une hémorragie alvéolaire diffuse (2 cas) et un infiltrat pulmonaire labile (2 cas), des nodules excavés et une pneumonie à éosinophiles ont été notés chacun dans un cas.
- Les patients avec atteinte pulmonaire et ceux sans atteinte pulmonaire avaient respectivement des antiPR3 positifs dans 3 vs 3 cas et des antiMPO positifs dans 5 vs 4 cas.
- Les patients ont tous été traités par des glucocorticoïdes associés au Cyclophosphamide, avec une évolution favorable dans 7 cas avec atteinte pulmonaire et 6 cas sans atteinte pulmonaire, tandis qu'un décès a été noté dans chaque groupe.
- Les manifestations extra pulmonaires dans les deux groupes sont répartis dans les Figures 1 et 2.

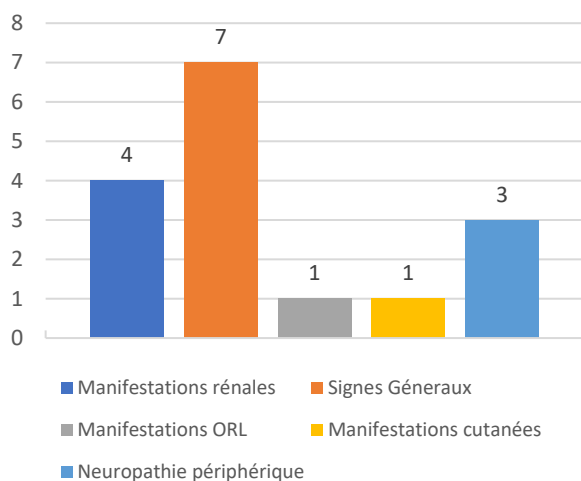


Figure 1 : Manifestations extra pulmonaires des vascularites à ANCA avec atteinte pulmonaire

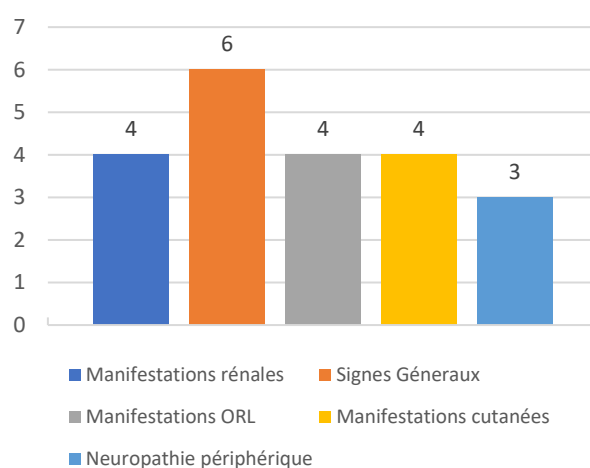


Figure 2 : Manifestations extra pulmonaires des vascularites à ANCA sans atteinte pulmonaire

Conclusion :

- Notre étude montre, en cohérence avec la revue de la littérature, que l'atteinte pulmonaire reste un facteur de risque majeur de mauvais pronostic des vascularites associées aux ANCA, notamment en présence d'hémorragie alvéolaire, ce qui souligne la nécessité de mieux codifier les protocoles de prise en charge de cette pathologie complexe.