

Granulomatose avec polyangéite : place des signes ophtalmologique

Yosra BOUATTOUR, assistante hospitalo-universitaire, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie

- Sahar BEN AMAR, résidente en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Chamekh BABACAR, résidente en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Mouna SNOUSSI, professeure agrégée en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Naserine REGAIEG, assistante hospitalo-universitaire, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Abir DERBEL, assistante hospitalo-universitaire, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Mariam, GHRIBI, assistante hospitalo-universitaire, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Faten FRIKHA, Professeure en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Zouhair BAHLOUL, Professeur en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
- Sameh MARZOUK, professeure en médecine, service de médecine interne, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie

Introduction:

- La granulomatose avec polyangéite (GPA) est une vascularite systémique nécrosante avec une atteinte préférentielle des vaisseaux de petit calibre.
- L'atteinte oculaire est fréquente, décrite aussi bien dans les formes diffuses et localisées.
- L'objectif de notre étude est de préciser les particularités des signes oculaires retrouvés au cours de la GPA

Patients et méthodes:

- Étude rétrospective descriptive menée dans un service de médecine interne durant la période 1997–2024.
- La GPA était retenue selon les critères de classification proposés conjointement par l'American College of Rheumatology (ACR) et l'European League Against Rheumatism (EULAR) de 2022.
- Les patients présentant des manifestations ophtalmologiques ont été inclus dans cette étude.

Résultats:

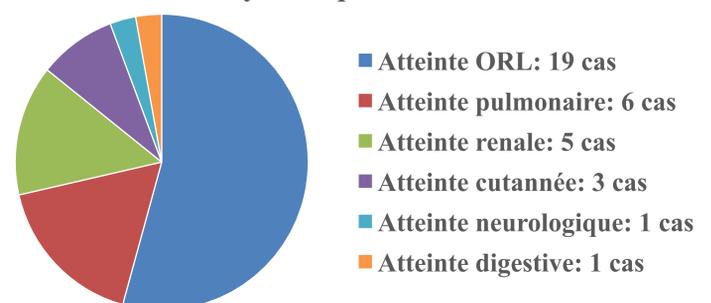
- Parmi une série de 19 cas ayant une GPA, huit patients présentaient des manifestations ophtalmologiques (42,1 %).
- Il s'agissait de 5 hommes et 3 femmes, âgés en moyenne de 53,8 ans (extrêmes 29–71 ans).
- La forme clinique diffuse de la maladie était prédominante retrouvée dans 7 cas.
- Une atteinte ophtalmologique était présente au moment du diagnostic de la GPA dans 7 cas.
- Elle survenait au cours des poussées ultérieures dans 4 cas.
- L'atteinte sclérale était la plus fréquente, retrouvée dans 6 cas.

Atteinte ophtalmologique au cours de la GPA

Sclerites	Nodulaire : 2 cas	5 cas
	Postérieure : 1 cas	
épisclérite	2 cas	
Uvéite antérieure	2 cas	
Uvéite intermédiaire	1 cas	
Ulcérations cornéennes	1 cas	
Foyers d'hémorragies rétinienne	1 cas	
Atteinte de l'appareil lacrymal	Obstruction des voies lacrymales	1 cas
	Hypertrophies des glandes lacrymales	1 cas
	Dacryoadénite + exophtalmie	2 cas

- Les anticorps anticytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) étaient positifs dans 6 cas :
 - Une spécificité antigénique anti-protéinase 3 (PR3) : 3 cas
 - Anti-myéloperoxydase (MPO) : 3 cas
- **Sur le plan thérapeutique:** sept patients recevaient une corticothérapie à forte dose initiée par des bolus de solumédrol + des bolus mensuels de cyclophosphamide

Autres manifestations systemiques



Evolution :

- Favorable dans 4 cas.
- Rechutes dans 3 cas avec une récurrence des manifestations oculaires et de la sphère ORL.
- Un patient présentait une extension des lésions péri-orbitaires sous forme d'une pachyméningite et d'une neuropathie optique rétrobulbaire confirmée par un potentiel évoqué visuel.
- Décès était précoce chez une patiente suite à une détresse respiratoire par une hémorragie intra-alvéolaire.

Discussion:

- La granulomatose avec polyangéite (GPA) est une maladie qui peut toucher le contenu de l'orbite ainsi que toutes les tuniques de l'œil.
- Les manifestations ophtalmologiques sont fréquentes et non spécifiques.
- Elles peuvent représenter les premiers signes de la vascularite systémique, en particulier s'il s'agit d'une atteinte récidivante

Conclusion:

- Dans notre série, l'atteinte ophtalmologique est fréquente dominée par l'atteinte sclérale.
- Vu la mise en jeu potentielle du pronostic fonctionnel, la pratique d'un examen ophtalmologique est primordiale dès la suspicion d'une GPA

