MANIFESTATIONS CLINICO-BIOLOGIQUES ASSOCIEES AUX ANTICORPS ANTI-PHOSPHOLIPDES DANS LES MALADIES AUTO-IMMUNES ET SYSTEMIQUES

N. Gongi (1), M. Kechida (2), L. Khefacha (1), N. Chatti (1), M. Sassi (1)

- 1 : Service d'hématologie, Centre de maternité et de néonatologie, Monastir, Tunisie
- 2 : Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

Introduction-objectif

Les anticorps anti-phospholipides (APL) peuvent induire des complications aggravant le pronostic des maladies auto-immunes et systémiques. L'objectif de notre étude était de décrire les manifestations clinico-biologiques associées aux APL dans les maladies auto-immunes et systémiques.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude transversale monocentrique incluant des patients atteints de maladies auto-immunes et/ ou systémiques suivis à l'hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir. Cette étude a été menée sur une période de 20 mois (décembre 2020-août 2022). Pour chaque patient, les données clinico-biologiques ont été répertoriées dans des fiches de recueil de données.

Résultats

Notre étude a effectivement inclus 50 patients atteints de maladies auto-immunes et/ou systémiques. L'âge moyen des patients était de 43,58±14,84 ans avec une prédominance féminine (76%). La recherche des APL était positive chez neuf patients, soit une prévalence de 18%. Quatre patients (P7, P19, P33 et P 49) (44,4%)ont présenté des manifestations thrombotiques dont 3 cas de thromboses veineuses profondes et un cas de thrombose artérielle (accident vasculaire cérébral). Cinquante pour cent des patients ayant présenté des complications thrombotiques avaient un profil double positif en APL (Association d'anticorps anti-cardiolipines et anti-β2 glycoprotéine I) (figure1).

P7 P19 P33 P49

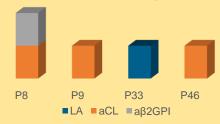
LA ■aCL ■aβ2GPI

LA : Lupus anticoagulant ; aCL : Anticorps anti-cardiolipines ; $a\beta 2GPlc$: Anticorps anti- $\beta 2Glycoprotéinel$

Figure 1 : Profil des anticorps anti-phospholipides chez les patients avec manifestations thrombotique

Des accidents obstétricaux, principalement des fausses couches spontanées répétées (trois cas) ont été notés chez quatre patientes (P8, P9, P33 et P46). Les anticorps anti-cardiolipines étaient positifs chez 75% des patientes ayant présenté des complications obstétricales (figure 2).

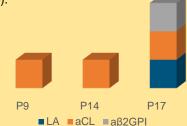
P33



LA : Lupus anticoagulant ; aCL : Anticorps anti-cardiolipines ; a β 2GPlc: Anticorps anti- β 2Glycoprotéinel

Figure 2 : Profil des anticorps anti-phospholipides chez les patients avec complications obstétricales

Le diagnostic du syndrome des anti-phospholipides conventionnel a été confirmé chez un patient. Le profil triple positif en APL a été observé chez un seul patient (P 17) qui s'est présenté avec des manifestations non conventionnelles du syndrome des anti-phospholipides (thrombopénie sévère) (figure 3).



LA : Lupus anticoagulant ; aCL : Anticorps anti-cardiolipines ; $a\beta 2GPlc$: Anticorps anti- $\beta 2Glycoprotéinel$

Figure 3: Profil des anticorps anti-phospholipides chez les patients avec manifestations cliniques non conventionnelles

Conclusion

La détection appropriée des APL dans les maladies auto-immunes et systémiques a un intérêt majeur car elle permet de stratifier le profil de risque des patients, de mieux évaluer le pronostic de ces pathologies et de guider leur prise en charge.