

L'association entre le volume plaquettaire moyen et l'activité de la maladie lupique dans une cohorte de patients tunisiens

H. Tounsi , Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Tunisie
M. Bouzidi , Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Tunisie
W. Skouri, Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Nabeul, Tunisie
S. Dghaies, Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Tunisie
W. Garbouj, Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Tunisie
R. Amri, Médecine interne, Hôpital Mohamed Tahar Maamouri - Nabeul, Tunisie

Introduction

Parmi les différents paramètres biologiques utilisés pour évaluer l'activité de la maladie chez les patients atteints de lupus érythémateux disséminé (LED), le volume plaquettaire moyen (VPM) a été considéré récemment comme un biomarqueur de l'inflammation. L'objectif de notre étude était de rechercher des corrélations entre le volume plaquettaire moyen (VPM) et l'activité de la maladie lupique.

Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude monocentrique, rétrospective et descriptive, colligeant les patients suivis pour un LES au sein du service de médecine interne de l'hôpital Mohamed Taher Maamouri à Nabeul, sur une période de 8 ans entre 2015 et 2023.

Les patients inclus répondaient aux critères de classification de l'American College of Rheumatology/EULAR de 2019.

Résultats

Le tableau numéro 1 résume les caractéristiques épidémiologiques de nos patients:

Total des patients	82 patients
Genre-ratio	10,7
Age moyen	39 ans

- Le VPM moyen des patients atteints de LED actif (n=46) était
- significativement plus élevé que celui des patients en période de rémission (n=36) (P = 0,008).
- Le VPM présentait une corrélation négative avec la **vitesse de sédimentation** (P = 0,02) et le SLEDAI (P = 0,01).
- Nous avons trouvé une forte corrélation positive entre le VPM, la **néphrite lupique** (P <0.001) et **l'atteinte neurologique centrale** (P <0.001).
- Ce biomarqueur n'était pas significativement associé à l'arthrite ni au taux d'anticorps antinucléaires (AAN).

Conclusion

Le VPM pourrait être un marqueur de l'inflammation témoignant l'activité de la maladie lupique.

