



**14 Octobre 2023**

## **Lupus érythémateux systémique associé à un syndrome myélodysplasique : à-propos un cas**

**Souha Khelifi, Zeineb Teyeb, Mariem Essouri, Imen Mariem Abbassi, Imen Oueslati, Asma Dorgham, Khaled Touati, Naziha Khammassi  
Service de Médecine interne- Hôpital Razi**

ADD YOUR  
LOGOS HERE

### **Introduction:**

Les syndromes myélodysplasiques (SMD) sont caractérisés par une hématopoïèse inefficace, responsable de cytopénies périphériques. Plusieurs études attestent de la survenue de manifestations auto-immunes chez certains patients atteints de SMD. De même, les patients souffrant de certaines pathologies auto-immunes ont un risque augmenté d'être également atteints d'un SMD. Nous rapportons le cas d'un SMD chez un patient lupique.

### **Cas clinique:**

Un patient âgé de 38 ans, sans antécédents pathologiques notables, a consulté pour polyarthralgies inflammatoires avec amaigrissement récent. L'examen physique objectivait une pâleur cutanée, des arthrites des mains et poignets. La biologie montrait une anémie normochrome normocytaire arégénérative à 10g/dl, une lymphopénie à 700/ $\mu$ l, un syndrome inflammatoire biologique, une insuffisance rénale avec clairance de créatinine à 38ml/min, une protéinurie de 24h à 4g, taux de vitamine B12 et B9 normaux avec une ferritinémie normale. Les anticorps antinucléaires étaient positifs à 1/1200, les anti-DNAn et anti-nucléosome positifs avec anti CCP et facteur rhumatoïde négatifs. La ponction biopsie rénale était en faveur d'une glomérulonéphrite lupique stade IV (A/C). Le diagnostic de lupus avec atteinte hématologique, articulaire et rénale était retenu. Le patient a reçu une corticothérapie en IV pendant 3 jours puis per os à 1mg/kg/j en association avec MMF à la dose de 3g/j. L'évolution était marquée par la stabilisation de l'atteinte rénale mais l'aggravation de l'anémie (Hb à 8g/dl). Un myélogramme a été fait mettant en évidence un syndrome myélodysplasique.

### **Conclusion:**

La survenue d'un SMD au cours de lupus est rare. Il doit être systématiquement recherché devant des patients présentant des cytopénies non améliorées par la corticothérapie