

## Dermatomyosite-like éruption induite par l'hydroxyurée : à propos d'un cas

1<sup>er</sup> Auteur : Arij,SOLI , Résidente en médecine interne , service de dermatologie , Hôpital Militaire Principal d'instructions de Tunis (HMPIT)

Autres auteurs, équipe:

- Malek , BEN SLIMENE ,AHU en dermatologie , Service de dermatologie HMPIT, Tunis, TUNISIE
- Meriem, LEMKAISSI, Résidente en dermatologie, Service de dermatologie HMPIT, Tunis, TUNISIE
- Wiem, HELLALI, AHU en médecine interne, Hôpital des Forces de Sécurité Intérieure de La Marsa, La Marsa, TUNISIE
- Kahena ,JABER , Professeure en dermatologie , Service de dermatologie HMPIT, Tunis, TUNISIE
- Mohamed Raouf , DHAOUI , Professeur en dermatologie, Service de dermatologie HMPIT, Tunis, TUNISIE

### Introduction:

L'hydroxyurée est un agent chimiothérapeutique couramment utilisé dans la prise en charge des syndromes myéloprolifératifs . Il est associé à une variété d'effets indésirables cutanés. Parmi ceux-ci, les éruptions de type dermatomyosite constituent une entité rare mais cliniquement significative.

### Observation:

- Il s'agit d'une femme âgée de 75 ans, suivie pour une polyglobulie primitive traitée par hydroxyurée depuis 04 ans, qui a présenté des lésions érythémateuses et érosives persistantes au niveau des mains et des pieds évoluant depuis deux ans.
- L'examen dermatologique a révélé:
  - Une poïkilodermie avec un érythème héliotrope (A)
  - Des lésions érythémato-squameuses des mains, des coudes et des genoux évoquant des papules de Gottron (B, C)
  - Des modifications sclérodermiformes
  - Des kératoses actiniques des mains
  - Une pulpite des orteils
  - Des ulcérations fibrineuses de la face dorsale des pieds
- Les enzymes musculaires étaient normaux . Le bilan immunologique était négatif .
- La biopsie cutanée a montré un infiltrat inflammatoire dermique modéré non spécifique .
- Après une enquête de pharmacovigilance,le diagnostic d'éruption de type dermatomyosite induite par l'hydroxyurée a été retenu.
- Notre conduite à tenir était d'arrêter l'hydroxyurée et la mettre sous inhibiteurs JAK 2 avec une nette amélioration des lésions cutanées et cicatrisation des ulcérations .



### Conclusion:

L'éruption de type dermatomyosite induite par l'hydroxyurée est une entité rare mais à ne pas méconnaître. Son diagnostic repose sur un examen clinique attentif et une anamnèse médicamenteuse détaillée. L'arrêt de l'hydroxyurée permet généralement une amélioration clinique, soulignant l'importance d'une prise en charge précoce.

