

## Maladie de Morbihan : Furosémide et Blépharoplastie

- Mariem, ABDELMALEK, Résidente, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Ines, Chabchoub, Assistante, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Amira, Laribi, Residente, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Soumaya, Gara, Assistante, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Nouredine, Litaïem, Maître de conférences agrégé, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Meriem, Jones, Maître de conférences agrégée, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Faten, Zaglaoui, Chef de service, Service de dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE

### Introduction :

Maladie de Morbihan (MM), connue aussi sous le nom de **l'œdème facial persistant solide**, est une entité rare de nosologie incertaine, considérée comme une forme compliquée de la rosacée, appelée aussi **rosacée lymphœdémateuse**.

Sa physio-pathologie n'est pas bien connue posant un véritable problème de prise en charge thérapeutique. Nous en rapportons une nouvelle observation.

### Observation :

un homme âgé de 56 ans, sans antécédents, qui consultait pour érythroœdème évoluant depuis **11 ans** (paupières et des joues) entraînant une occlusion palpébrale gauche. Il présente aussi une rhinophyma. **A la dermoscopie**: un fond rosé avec des aires jaune-orangées, parsemé de télangiectasies en polygone et de demodex.

**Le bilan biologique**: sans anomalies

Kit myositis : négatif.

C1 inhibiteur : normal.

Examen ORL + examen ophtalmologique : sans anomalies.

#### Une biopsie cutanée :

1) **des paupières** : un remaniement inflammatoire perivascularaire avec ectasie vasculaire sans granulome épithéloïde.

2) **des joues** : une dermite granulomateuse sans nécrose.

→ Le diagnostic de MM a été retenu devant la négativité du bilan étiologique et l'aspect histologique.

#### Un traitement :

**cyclines per os + blépharoplastie**

+ diurétique ( **furosémide** a la dose de 60mg/j)

→ une régression partielle de l'œdème était constatée au bout de **5 semaines**.

### Discussion :

La MM est une complication rare de la rosacée qui peut survenir à tout stade et même en l'absence de signes cliniques évoquant cette dermatose. Certains auteurs ont suggéré qu'une **obstruction lymphatique** par un granulome péri-lymphatique pourrait être impliquée dans la genèse des lésions, mais les mécanismes physiopathologiques restent incertains.

**Le diagnostic** est retenu après l'exclusion de certains diagnostics tel que :

-le lupus érythémateux chronique

-la dermatomyosite

-le syndrome de Merkelson-Rosenthal dans sa forme atypique avec atteinte du front et des paupières.

**La prise en charge** reste empirique en l'absence d'un consensus clair.

Plusieurs traitements ont été proposées avec des résultats variables: les cyclines, le métronidazole, les corticoïdes, l'isotrétinoïne en association au kétotifène, les anti-aldosterones.

Une fois il y a **une résistance au traitement médical**, on peut envisager la chirurgie plastique qui, suivi par un drainage lymphatique ou une blépharoplastie par laser CO2, semble intéressante.

L'efficacité du traitement **diurétique** isolé ou en association a la blépharoplastie dans **les formes sévères**, a été largement rapportée au cours des dernières années. Le mécanisme d'action pourrait être lié à l'action des diurétiques sur le système des prostaglandines.



**Figures:** Evolution de la maladie sous traitement :

- (A) état initial
- (B) après deux semaines de traitement
- (C) après 5 semaines de traitement

### Conclusion:

La MM associe des œdèmes palpébraux, **cortico-résistants**, à répétition, évoluant **par poussées**, de façon chronique, dans un contexte de rosacée. L'examen anatomopathologique montre une inflammation aspécifique et élimine surtout une prolifération lymphomatose.

Le patient devra être prévenu du risque de récurrence, restant cependant rare en l'absence de nouvelles poussées.

