

## La dermatose neutrophilique récurrente du visage : à propos d'un cas

**Hamza ,Abu Humaid, résident en dermatologie, Service de dermatologie, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie**  
Faten ,Rabhi, assistante hospitalo-universitaire , Service de dermatologie, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie  
Malek ,Ben Slimane, assistante hospitalo-universitaire , Service de dermatologie, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie  
Fethi, Bougrine, service d'anatomie et cytologie pathologiques, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie  
Jaber ,Kahena, professeur agrégée, Service de dermatologie, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie  
Mohamed Raouf ,Dhaoui, professeur, Service de dermatologie, Hôpital militaire principal d'instruction de Tunis, Tunisie

### Introduction

Les dermatoses neutrophiliques sont un groupe hétérogène qui se distingue par un infiltrat neutrophilique dense et stérile à l'histologie. La dermatose neutrophile récurrente du visage est une présentation rare. Elle a été décrite pour la première fois par Whittle et al en 1968. Elle est considérée comme une variante localisée du syndrome de Sweet. Nous rapportons un nouveau cas de cette maladie rare.

### Observation

- Un **homme de 35 ans**, sans antécédents particuliers, a consulté pour des **plaques arrondies et douloureuses du visage**.
- L'examen clinique : **des plaques érythémateuses et papuleuses** surmontées de **pustules non folliculaires et de croûtes jaunâtres** de 7 cm de diamètre au niveau de la **région temporale** de 5 cm au niveau de la **joue** et la **mastoïde** gauche.
- Le patient n'avait ni fièvre ni lymphadénopathie cervicales. Le reste de l'examen clinique était sans particularité.
- Le patient a été traité comme impétigo (amoxicilline et acide clavulanique puis pristnamycine) sans améliorations.
- Les examens bactériologique et mycologique des lésions étaient négatifs. **Les examens biologiques de routine étaient normaux.**
- **L'examen histologique** a montré un épiderme d'épaisseur normale avec une **spongiose** et une **exocytose** des cellules inflammatoires. Le **derme superficiel et moyen présentait un infiltrat inflammatoire dense riche en polynucléaires neutrophiles.**
- Le diagnostic de **dermatose neutrophilique du visage** a été posé. Une enquête étiologique exhaustive, réalisée à la recherche d'une maladie associée, n'a révélé aucune anomalie.
- Le patient a été traité par le **clobétasol topique** avec une guérison rapide.



### Discussion

La dermatose neutrophilique du visage est une **forme rare** de dermatose neutrophilique. Elle se présente sous la forme de **plaques érythémateuses douloureuses du visage**. Elle n'est pas associée à des signes généraux comme la fièvre, ni à des anomalies biologiques. L'histologie montre un **aspect compatible avec le syndrome de Sweet**. On observe un infiltrat à polynucléaires neutrophiles sans vascularite leucocytaire. Certains auteurs considèrent qu'il s'agit d'une variante bénigne du syndrome de Sweet, qui n'affecte que le visage, **sans symptômes systémiques ni anomalies de laboratoire**. A notre connaissance, **sept cas sont rapportés** dans la littérature touchant principalement les **femmes**. Comme chez notre patient, aucun de ces cas n'était associé à des pathologies telles que des troubles myéloprolifératifs, des maladies infectieuses ou des maladies inflammatoires de l'intestin. Tous les cas précédents ont nécessité l'utilisation de **corticostéroïdes systémiques**, alors que notre patient a bien évolué sous des **stéroïdes topiques**.

### Conclusion

Le diagnostic de la dermatose neutrophilique du visage doit être suspecté devant toute dermatose pustuleuse et douloureuse de visage, résistante aux antibiotiques. Le traitement se base sur les corticoïdes topiques et systémiques.

