

# SYCOSIS FONGIQUE A TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES : A PROPOS D'UN CAS

**1<sup>er</sup> Auteur : Miriam, SAAD, Résidente, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE**

Autres auteurs, équipe:

- Soumaya, GARA, Assistante hospitalo-universitaire, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Ines, CHABCHOUB, Assistante hospitalo-universitaire, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Meriem, JONES, Professeure agrégée, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Soumaya, RAMMEH, Professeure, Anatomopathologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Nouredine, LITAIEM, Professeur agrégé, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE
- Faten, ZEGLAOUI, Professeure et cheffe de service, Dermatologie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, TUNISIE

## Introduction

Sycosis fongique : affection rare. Une centaine de cas a été rapportée dans la littérature.

Nous rapportons un cas de sycosis fongique de la barbe traité efficacement par les antifongiques systémiques.

## Observation

- Patient de 66 ans, coronarien
- Tuméfaction douloureuse de la barbe depuis un mois
- **Examen** : un placard inflammatoire multinodulaire, pustuleux et crouteux de la barbe, issue de pus et sérosités, sensible à la palpation, des plaques alopeciques mal limitées avec des cheveux cassés, des adénopathies cervicales bilatérales sensibles (Fig1)
- Pas de contact avec des animaux, il faisait souvent des travaux de jardinage
- Un sycosis bactérien était suspecté → antibiothérapie systémique débutée sans amélioration
- **Biopsie cutanée** : hyperplasie pseudo épithéliomateuse avec une coloration PAS négative
- **Prélèvement mycologique de cheveux cassés** : parasitisme pileaire à *Trichophyton mentagrophytes*
- **Traitement** : terbinafine per os à la dose de 250 mg/j pendant deux mois
- Evolution favorable : désinfiltration des nodules et repousse des poils de la barbe (Fig2)



**Fig1.** Sycosis fongique de la barbe: placard inflammatoire pustuleux et multinodulaire du menton avec plaques alopeciques



**Fig2.** Sycosis fongique 2 mois après traitement par terbinafine systémique

## Discussion

- Sycosis fongique : affection rare, touche souvent l'homme jeune
- Infection du poil et du follicule pileux de la barbe et des moustaches par un dermatophyte zoophile ou anthropophile, en particulier *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes* et *Trichophyton verrucosum*
- Pustules et nodules inflammatoires de la barbe et des moustaches avec des zones alopeciques ou des poils facilement détachables
- **Diagnostic positif** : examen direct et mise en culture mycologique de pus ou de poil parasité
- Dans notre cas l'infestation était probablement d'origine tellurique
- **Traitement** : antifongiques systémiques par terbinafine, griséofulvine ou imidazolés

## Conclusion

En raison de sa relative rareté, le sycosis fongique est souvent pris à tort pour une folliculite bactérienne de la barbe exposant le patient aux effets indésirables de l'antibiothérapie. Ainsi, un prélèvement mycologique doit être fait chez tout patient de sexe masculin présentant des papulo-nodules et pustules récalcitrants de la barbe.

