



La pseudochromhidrose palmaire d’origine bactérienne : à propos d’un cas

Donia, DRIDI, interne, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie

- Malek, BEN SLIMANE, Assistante, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie
- Chaima, NASRI, interne, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie
- Kahena, JABER, Professeur, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie
- Soumaya, YOUSSEF, Professeur, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie
- Abderraouf, DHAOUI, Professeur, Dermatologie, Hôpital militaire principal d’instruction de Tunis, Tunis, Tunisie

Introduction

➤ La pseudochromhidrose d’origine infectieuse est une affection dermatologique rare correspondant à une coloration anormale de la sueur. Nous rapportons le cas d’une patiente présentant une pseudochromhidrose palmaire d’origine bactérienne.

Observation

- Une patiente âgée de 44 ans, sans antécédents pathologiques notables, a consulté pour une coloration brunâtre des paumes des mains évoluant depuis cinq jours.
- **A l’anamnèse:**
 - ☐ Pas d’exposition à des pigments exogènes ni de prise médicamenteuse particulière.
- Accentuation de la coloration lors des épisodes de sudation.
- **A l’examen dermatologique :**
 - ☐ Présence de lésions maculaires hyperpigmentées noirâtres et brunâtres au niveau des paumes et des faces internes des doigts des deux mains.
 - ☐ Le reste de l’examen physique était sans particularité.
- ➔ Suspicion clinique de pseudochromhidrose d’origine bactérienne ➔ un traitement d’épreuve par érythromycine topique a été instauré.
- **L’évolution après quinze jours de traitement:** a été spectaculaire, avec une disparition quasi-totale de la coloration des paumes des mains
- ➔ le diagnostic de pseudochromhidrose palmaire d’origine bactérienne a été retenu rétrospectivement

Discussion

- Le La pseudochromhidrose infectieuse est caractérisée par la coloration de la sueur initialement incolore, due à des pigments produits par des micro-organismes colonisant la surface cutanée, principalement des bactéries. Ces pigments sont essentiels à la survie des bactéries et leur production dépend de conditions cutanées favorables, telles que le pH, la température, l’hydratation et le métabolisme cellulaire.
- Le Corynebacterium spp. est l’agent le plus fréquemment associé à une coloration sudorale noirâtre ou brunâtre, ce qui correspondait aux caractéristiques cliniques observées chez notre patiente.

Conclusion

Ce cas clinique illustre l’intérêt de suspecter une pseudochromhidrose d’origine infectieuse devant toute dyschromie cutanée atypique. Ainsi sa connaissance permet d’éviter des diagnostics erronés et d’instaurer un traitement adapté.