

## Images in medicine

### Teigne favique traitée par la terbinafine chez un enfant de 11 ans

Khalid Lahmadi<sup>1,\*</sup>, Mohamed Elhaouri<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie de l'Hôpital Militaire Moulay Ismail de Meknès, Meknès, Maroc, <sup>2</sup>Service de Dermatologie de l'Hôpital Militaire Moulay Ismail de Meknès, Meknès, Maroc

\*Corresponding author: Khalid Lahmadi, Laboratoire de Biologie de l'Hôpital Militaire Moulay Ismail de Meknès (HMMI), Meknès, Maroc

Key words: Favus, terbinafine, *Trichophyton schoenleinii*, griséofulvine

Received: 31/03/2015 - Accepted: 09/04/2015 - Published: 14/12/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 22:368 doi:10.11604/pamj.2015.22.368.6705**

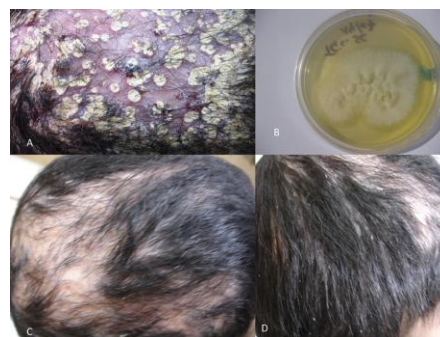
This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/368/full/>

© Khalid Lahmadi et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

#### Image en medicine

Patient âgé de 11 ans qui s'est présenté avec des lésions étendues du cuir chevelu. Au milieu de ces lésions, les cheveux étaient ternes. A leur base se trouvait une dépression circulaire recouverte d'une masse croûteuse, de couleur jaunâtre (A). La lésion dégageait une odeur nauséabonde. L'examen mycologique des cheveux atteints était positif. La culture sur milieu Sabouraud chloramphénicol et Sabouraud chloramphénicol + actidione a permis l'isolement *Trichophyton schoenleinii* (B). Le diagnostic d'une teigne favique a été retenu. L'enfant a été mis sous terbinafine 125mg/jour en une seule prise quotidienne par voie orale pendant quatre semaines associée à un traitement local par l'econazole 1% crème en deux applications par jour. L'évolution a été marquée par la disparition des lésions inflammatoires et persistance des plaques alopeciques (C, D). La terbinafine est un antifongique qui commence de plus en plus à être utilisé pour le traitement des teignes du cuir chevelu. Son AMM a été obtenu pour les patients âgés de plus de 15 ans. Cependant, certaines études ont montré une bonne tolérance de ce médicament chez des enfants moins âgés. La terbinafine, utilisée à la dose de 4 à 5mg/kg/jour en une prise quotidienne par voie orale pendant une durée moyenne de quatre semaines, serait plus

efficace que la griséofulvine à la dose de 20 à 25mg/kg/jour en deux prises pendant 6 à 8 semaines sur les teignes du cuir chevelu dues aux champignons du genre *Trichophyton*. La terbinafine s'est révélée efficace chez notre patient.



**Figure 1:** A) teigne favique (GODET FAVIQUE); B) colonie de *Trichophyton schoenleinii* en culture sur milieu Sabouraud chloramphénicol; C,D) évolution après traitement