
Prévalence des teignes du cuir Chevelu chez les enfants des écoles coraniques à Thiès

Aida Sadikh Badiane*^{†1}, Djibril Diagne*², Daouda Ndiaye*^{‡3}, Khadim Diongue*³, Mame Cheikh Seck*³, Mouhamadou Ndiaye*³, Thérèse Dieng*³, and Omar Ndir*³

¹Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, UCAD, FMPO (Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Faculté de Médecine, Pharmacie et d'Odontologie) – avenue cheikh anta diop, Sénégal

²Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, UCAD, FMPO – avenue cheikh anta diop s, Sénégal

³Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, UCAD, FMPO – Avenue Cheikh Anta Diop, Sénégal

Résumé

Introduction: Les teignes du cuir chevelu (TCC) sont des affections très répandues en milieu tropical notamment dans les zones défavorisées, cependant elles font l'objet de très peu d'études. L'objectif de ce travail est de déterminer la prévalence des TCC chez les enfants vivant en communauté dans les écoles coraniques à Thiès (Sénégal).

Matériels et méthodes : Notre étude s'est déroulée à Thiès et a inclus 152 patients âgés de 2 à 17 ans, vivant en communauté dans deux écoles coraniques distinctes. Des squames et des cheveux ont été prélevés avant tout traitement antifongique, un examen microscopique et une culture ont été réalisés pour chaque patient. Les sujets présentant des lésions apparentes ont été traités avec un antifongique local.

Résultats: Nous avons noté une prévalence des TCC de 30, 92 %. Les espèces isolées sont par ordre de fréquence, *Trichophyton soudanense* (20, 39%), *Chrysosporium keratinophyllum* (5, 92 %), *Trychophyton rubrum* (3, 94 %) et *Microsporum langeronii* (0, 65 %). La tranche d'âge de 0 à 10 ans est plus atteinte (32, 98%) que celle de plus de 10 ans (27, 27 %), cependant les memes espèces ont été retrouvées.

Conclusion : Ces résultats témoignent d'une prévalence élevée des TCC chez les enfants vivant en internat dans des conditions précaires, cependant une étude incluant un plus grand nombre de patients et d'écoles coraniques est nécessaire.

Mots-Clés: Teignes, cuir chevelu, enfants, Thies

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: asbadiane@gmail.com

[‡]Auteur correspondant: daouda.ndiaye@ucad.edu.sn