

JIB2300225

La flore fongique des salons de beauté

Houda Guennouni Assimi ¹

¹Faculté De Médecine De L'université Mohammed Vi Des Sciences De La Santé - Casablanca (Maroc)

Contextualisation

Au Maroc, les salons de beauté sont de plus en plus nombreux. Cependant, le manque d'entretien des outils utilisés ainsi que la forte fréquentation font de ces lieux un bon foyer de transmission fongique. Malheureusement, il n'existe pas de réglementation, de bonnes pratiques établies ou de données disponibles sur les risques. Cette pénurie de données est liée à l'absence relative d'études épidémiologiques menées pour ce type d'activité, d'où l'intérêt de notre étude.

Objectifs

Le but de notre enquête est d'isoler la flore fongique présente dans des centres de beauté à partir de plusieurs sites de prélèvements, d'identifier les différentes espèces fongiques ainsi d'en étudier le risque.

Méthodes

87 prélèvements à partir de 10 salons de beauté de la région de X ont été effectués pendant 12 semaines et ont concerné: les brosses de cheveux, les bacs de pédicure et de manucure et les murs et sols des SPA. L'ensemencement a été réalisé sur milieu Sabouraud Chloramphénicol et Sabouraud Chloramphénicol et cycloheximide. L'identification des espèces est réalisée par l'observation des caractères macroscopiques sur les différents milieux de culture et des caractères microscopiques sous microscope optique.

Résultats obtenus ou attendus

Nos résultats font ressortir un taux de positivité de 55,6% dans les salons étudiés. Près de 70% des salons ont un taux de positivité supérieur à 50%. L'analyse des résultats indique que les prélèvements sont rarement stériles dans les bacs de pédicure, avec un taux de positivité de 53% pour le fond et de 87% pour les

bords. Quant aux brosses à cheveux, elles étaient positives à hauteur de 61%. Les prélèvements étaient positifs à hauteur de 63,5% en champignons filamenteux avec une prédominance des moisissures (54,55%) et de 36,5% en levures avec une prédominance de *Candida albicans* (29%).

Discussion

Les résultats de notre travail concordent avec plusieurs études dans la littérature dont les taux de positivité élevés et les espèces fongiques isolées. En effet, *Candida albicans* est retrouvé en haut de la liste. Ceci est expliqué par le fait que les échantillons ont été prélevés dans des salons fréquentés principalement par les femmes. Sa présence à la surface de la peau n'est pas nocive chez une personne en bonne santé puisqu'il s'agit d'une flore normale de la peau. Quant aux champignons filamenteux, les moisissures est la flore la plus prédominante. Leur présence dans l'environnement intérieur est habituelle car ils sont résistants aux conditions extrêmes comme l'humidité élevé, les hautes températures et la désinfection.

Conclusion et perspectives

Les données montrent une présence significative de *Candida albicans*, du *Penicillium* sp et du *Trichophyton rubrum*. Cette situation appelle les agences du secteur de la santé publique à sensibiliser les opérateurs des salons de beauté dans nos différentes communautés des risques liés à leur profession et à améliorer leurs pratiques pour but de réduire la propagation de ces infections. Un vaste travail doit être mené sur une longue période ciblant les hommes aussi pour connaître l'influence des saisons et du sexe sur la flore fongique. Des études basées sur les techniques de biologie moléculaire sont aussi souhaitables du fait de leur sensibilité et leur rapidité.

Conflit d'intérêt

Aucun conflit d'intérêt.