

Bousnina F*, Hami A*.

* Laboratoire central de Parasitologie-mycologie, CHU Mohammed VI d'Oujda (Maroc)

INTRODUCTION

Le pied de diabétique est très exposé aux risques infectieux notamment mycologiques, en raison de la position anatomique du pied et changement macro et microvasculaire survenu en cours du diabète. Les mycoses des pieds chez les patients diabétiques sont très répandues et constituent un motif fréquent de consultation et aussi un facteur favorisant la survenue des nombreuses complications notamment les surinfections bactériennes (1). L'objectif de cette étude est d'établir le profil épidémiologique et mycologique des mycoses des pieds chez des patients diabétiques diagnostiqués au niveau du laboratoire de parasitologie-mycologie du CHU Mohammed VI d'Oujda.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

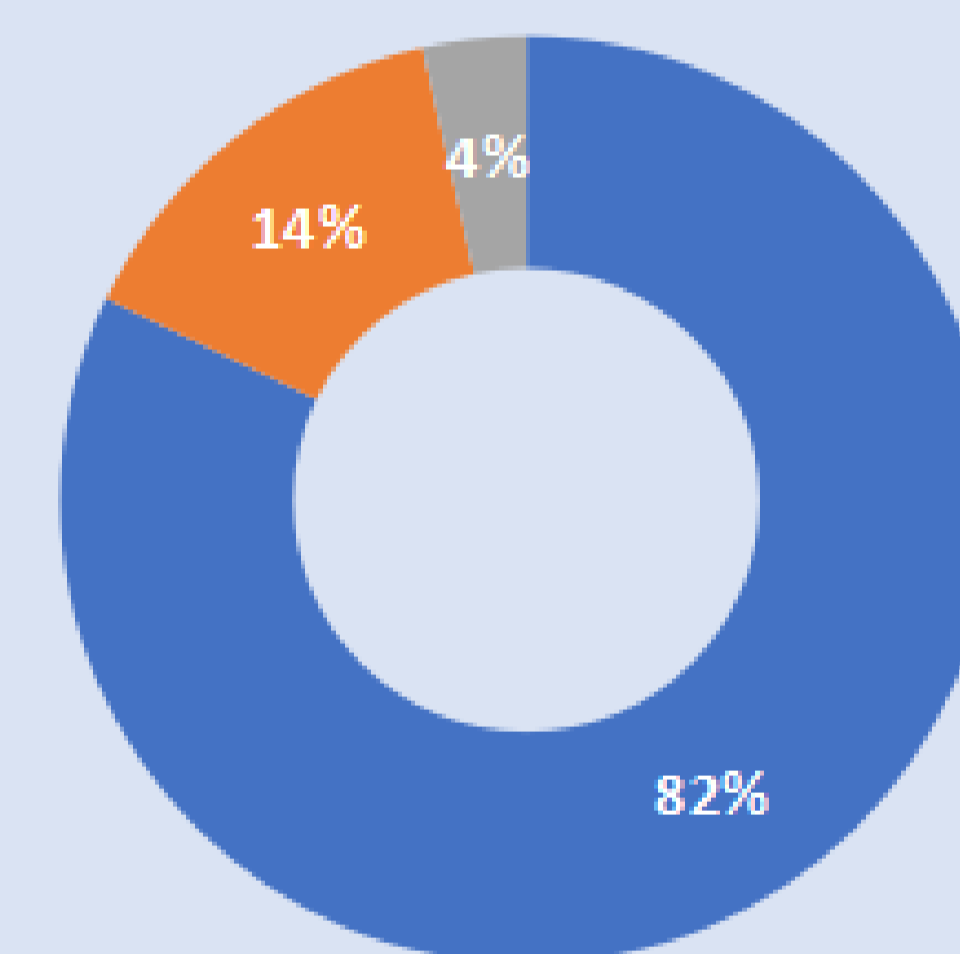
Il s'agit d'une étude rétrospective de 32 mois allant de Janvier 2021 au Août 2023. L'étude incluant tous les patients diabétiques ayant réalisé au niveau du laboratoire parasitologie-mycologie du Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI d'Oujda des prélèvements mycologiques devant un tableau clinique évocateur. Sur chaque spécimen biologique, un examen direct et une culture sur deux milieux Sabouraud ont été effectués. L'identification d'espèce était basée sur les critères macroscopiques et microscopiques des colonies.

RÉSULTATS

Durant la période étudiée, 143 prélèvements des patients diabétiques ont été adressés au niveau de notre laboratoire. Sur l'ensemble de ces prélèvements, on a noté une prédominance masculine (n=75 ; 52,44%) avec un âge moyen de 56 ans. L'examen mycologique direct était positif dans 17 cas (11,88%). Il a retrouvé des filaments mycéliens (FM) dans 15 cas (88,23% des patients qui présentaient une mycose des pieds) et des levures bourgeonnantes (LB) dans seulement 2 cas (11,76 % des patients qui présentaient une mycose des pieds). La culture était positive dans 28 cas (19,17%). Elle a permis de mettre en évidence *Trichophyton rubrum* (TR) dans 23 cas (82,2%), *Candida albicans* (CA) dans 4 cas (14,2%) et *Candida glabrata* chez un seul cas (3,6%). Dans cette population, les femmes sont les plus touchées que les hommes avec un sex-ratio de 0,86. Ainsi que la plupart des patients sont diabétiques de type 2 (n=22 ; 78,57%) avec un taux moyen d'HbA1C de 8,9%.

RÉPARTITION DES AGENTS INCRIMINÉS

■ *Trichophyton rubrum* ■ *Candida albicans* ■ *Candida glabrata*



DISCUSSION / CONCLUSION

Les mycoses des pieds font partie des infections dermatologiques les plus fréquentes. Ils peuvent être responsables d'infections graves chez les patients notamment diabétiques. Notre étude a montré que la prévalence des mycoses du pied chez les patients diabétiques était non négligeable et que la culture représente la technique la plus sensible par rapport l'examen direct. Ainsi, l'agent le plus incriminé était *Trichophyton rubrum*, ce qui accorde parfaitement avec les données de la littérature [1,2,3]. Un dépistage, ainsi qu'un traitement bien conduits sont les éléments clés dans la prévention de la survenue des complications secondaires à ces infections.

REFERENCES

- (1) El Fékih, N., et al. "Les mycoses du pied chez le diabétique: étude prospective de 150 patients." *Journal de mycologie médicale* 19.1 (2009): 29-33.
- (2) Chegour, Hakima, et al. "Quels agents incriminés dans les mycoses du pied? enquête auprès des diabétiques consultant au CHU Mohammed VI de Marrakech." *Pan African Medical Journal* 17.1 (2014).
- (3) Kabbage, Samia, et al. "Les infections mycosiques du pied diabétique." *Journal de Mycologie Médicale* 27.3 (2017): e38.