

## CA06

### **Eczémas de contact aux gants médicaux chez le personnel hospitalier.**

M.A. Henchi<sup>1</sup>, H. Belhadjali<sup>2</sup>, C. Amri<sup>1</sup>, L. Bouzgarou<sup>1</sup>, B. Abdallah<sup>1</sup>, N. Chaari<sup>1</sup>, M. Akrou<sup>1</sup>, J. Zili<sup>2</sup>

(1) Service de Médecine du Travail et de Pathologie Professionnelle, (2) Service de Dermatologie, CHU de Monastir – Tunisie

**Introduction :** Outre l'allergie immédiate de type I causée par les protéines de latex, les gants hospitaliers sont à l'origine d'allergie retardée de type IV due aux additifs et aux accélérateurs de vulcanisation responsables d'eczéma de contact allergique (ECA).

**But :** Évaluer la prévalence des eczémas de contact aux gants médicaux et identifier les allergènes responsables dans le service de Médecine du Travail et de Pathologie Professionnelle de Monastir.

**Patients et Méthodes :** Il s'agit d'une étude rétrospective colligeant tous les cas d'eczéma de contact aux gants diagnostiqués au Service de Médecine du Travail et de Pathologie Professionnelle du CHU de Monastir de 1996 à 2006.

**Résultats :** Nous avons colligé 110 observations de dermatose professionnelle parmi lesquelles, 21 avaient intéressé le personnel hospitalier (19 %). Les eczémas de contact aux gants avaient touché 10 personnels soignants/21. Il s'agit de six femmes et de quatre hommes : 4 médecins, un dentiste, 2 techniciens de laboratoire, 2 infirmiers et un ouvrier. Les tests épicutanés aux gants étaient positifs dans trois cas/10. Les tests à la batterie standard européenne (BSE) avaient révélé une positivité au thiurames dans 7 cas/10. Les tests avec la batterie caoutchoucs étaient positifs au 1,3-Diphenylguanidine (3 cas) et aux composants du thiuram mix (7 cas). Dans tous les cas, une déclaration de l'ECA au titre du tableau 59 étaient effectuée. Grâce à la connaissance de la composition de certains modèles, la prescription de gants dépourvus de l'allergène en cause a été réalisée.

**Conclusion :** L'ECA aux gants en milieu hospitalier nécessite une démarche diagnostique basée sur les tests épicutanés. Des mesures préventives axées sur l'éviction du contact avec l'allergène causal permet le choix des gants adaptés.