

PO18

Réaction d'hypersensibilité allergique retardée à la buprénorphine administrée par voie transdermique

V. Dewulf¹, M. Baeck¹, D. Tennstedt¹

¹ Cliniques Universitaires Saint Luc, Bruxelles, Belgique

Introduction De nombreux progrès ont été réalisés dans le domaine de la pharmacologie, en vue d'améliorer la tolérance aux médicaments et la compliance des patients. L'administration de molécules par voie transdermique offre de nombreux avantages : éviction d'un effet de premier passage hépatique et libération constante et contrôlée de divers principes actifs assurant, dès lors, des concentrations plasmatiques parfaitement stables ⁽¹⁾. Néanmoins, certaines réactions cutanées, notamment allergiques ^(2,3), peuvent venir compromettre l'utilisation de ces systèmes transdermiques.

Observation Nous rapportons le cas d'une patiente ayant présenté une réaction allergique de contact avec généralisation secondaire à la buprénorphine, analgésique semi-synthétique jouant le rôle d'un agoniste partiel des récepteurs μ -opioïdes ⁽⁴⁾.

Méthode Un bilan allergologique par tests épicutanés a permis de confirmer la sensibilisation à la molécule de buprénorphine elle-même, et d'exclure toute réaction aux adhésifs ou aux excipients.

Conclusion Les systèmes transdermiques de buprénorphine peuvent être responsables de réactions allergiques de contact localisées mais également généralisées, témoignant d'une résorption systémique de la molécule. Sur le plan thérapeutique, étant donnée l'absence de réaction croisée avec le fentanyl, une substitution par un système transdermique de fentanyl peut être envisagée.

Références

1. Murphy M, Carmichael AJ. Transdermal drug delivery systems and skin sensitivity reactions. Incidence and management. *Am J Clin Dermatol* 2000;1:361-8.
2. Musel AL, Warshaw EM. Cutaneous reactions to transdermal therapeutic systems. *Dermatitis* 2006;17:109-22.
3. Vander Hulst K, *et al.* Allergic contact dermatitis from transdermal buprenorphine, *Contact Dermatitis* 2008;59:366-9.
4. Kress HG. Clinical update on the pharmacology, efficacy and safety of transdermal buprenorphine. *Eur J Pain* 2009;13:219-30.