

CAS D'HISTIOCYTOSE LANGERHANSIENNE CUTANÉE VERSUS HYPERPLASIE DES CELLULES LANGERHANSIENNE CHEZ L'ADULTE : IMPLICATION POSSIBLE D'UNE CRÈME COSMÉTIQUE

Julie Soyer¹, candidate au Pharm.D, Afshin Hatami², M.D., Denis Lebel¹, B. Pharm., M.Sc., Jean-François Bussières^{1,3}, B.Pharm., M.Sc., M.B.A., F.C.S.H.P., F.O.P.Q.

- 1- Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada ;
- 2- Département de dermatologie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada;
- 3- Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada

Introduction : L'histiocytose langerhansienne (HL) est une affection caractérisée par une infiltration par des cellules de type Langerhans (CL), d'un ou plusieurs organes. Une hyperplasie réactionnelle des CL peut également être retrouvée au niveau cutané après stimulation du système immunitaire. Nous présentons le cas d'une HL cutanée ou d'une hyperplasie chez une patiente après l'utilisation de crème cosmétique agissant sur les CL.

Description du cas : La patiente de 53 ans consulte en dermatologie pour des lésions papuleuses inflammatoires quatre mois après le début d'utilisation de la crème cosmétique Ultimune^{MD} du laboratoire Shiseido. Après biopsie cutanée, un infiltrat dermique superficiel diffus et intradermique de cellules histiocytaïres langerhansiennes est mis en évidence. Un traitement par dermocorticoïdes fort est débuté. La crème cosmétique est arrêtée sept mois après le diagnostic. Les lésions cutanées disparaissent quatre mois après l'arrêt de la crème.

Discussion : Le score de Naranjo retrouve un score de 5 signant une imputabilité probable de la crème cosmétique. Après recherches, le beta-glucan, composant de la crème, est un polysaccharide qui stimule les CL en imitant la structure de certains pathogènes. Au vu de la chronologie et de l'action immunostimulante d'un ingrédient, notre hypothèse est que la crème a pu favoriser l'apparition de l'HL ou de l'hyperplasie. Une recherche de l'oncogène P53 sera effectuée pour différencier les deux pathologies.

Conclusion : Nous avons présenté le cas d'une HL cutanée chez l'adulte ou d'une hyperplasie des CL après utilisation d'une crème cosmétique. Des données d'innocuité sur le beta-glucan mériteraient d'être mieux étudiées.