

Images in medicine

Les accessoires infantiles en métal: quand un bijou devient un réel risque de perte oculaire



Metal accessories for children: when jewelry becomes a real risk of eye loss

Maryama El Kaddoumi^{1,*}, Ouafa Cherkaoui¹

¹Service d'Ophtalmologie A, Université Mohamed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

*Auteur correspondant: Maryama El Kaddoumi, Service d'Ophtalmologie A, Université Mohamed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

Mots clés: Urgences ophtalmologiques, perte oculaire, accessoires infantiles en métal

Received: 07/07/2019 - Accepted: 09/07/2019 - Published: 26/07/2019

The Pan African Medical Journal. 2019;33:255. doi:10.11604/pamj.2019.33.255.19678

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/33/255/full/>

© Maryama El Kaddoumi et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Image en médecine

This study involved a 10-year old female patient admitted to the Ophthalmic Emergency Department with domestic trauma caused by her metal jewelry hung to the conjunctiva and the eyelid. Ophthalmic examination was strictly normal with the exception of the foreign body remarkably visible to the naked eye. The ablation of the foreign body resulted in localized subconjunctival haemorrhage without palpebral lesions, lesions of the right lateral muscle, conjunctival or scleral lacerations. The patient underwent treatment with artificial tears and antibiotics with good evolution. Tetanus vaccination was updated. It is essential to pay attention to metal accessories for children but also to metal accessories for the entire population.

Key words: Ophthalmic emergencies, eye loss, metal accessories for children

Il s'agit d'une petite fille de 10 ans, admise aux Urgences Ophtalmologiques suite à un traumatisme domestique par son bijou en métal, accroché à la conjonctive et à paupière. L'examen clinique ophtalmologique était strictement normal à l'exception du corps étranger remarquablement visible à l'œil nu, l'ablation du corps étranger à laisser place à une hémorragie sous conjonctivale localisée sans lésions palpébrales ou du muscle droit latéral ni de laceration conjonctivale ou sclérale. La patiente a bénéficié d'un traitement par larmes artificielles et antibiotiques avec bonne évolution. La vaccination antitétanique était à jour. Attention aux accessoires en métal chez les enfants mais aussi chez toute la population.



Figure 1: accessoires infantiles en métal