

# Images in medicine

## Une fente orbito-faciale bilatérale

Bouchra Alami<sup>1,&</sup>, Rachid Sekhsoukh<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service d'Ophtalmologie, Centre Hospitalier Mohammed VI, Faculté de médecine et pharmacie, Université Mohammed premier, 60 000, Oujda, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Bouchra Alami, Service d'Ophtalmologie, Centre Hospitalier Mohammed VI, Faculté de médecine et pharmacie, Université Mohammed premier, 60 000, Oujda, Maroc

Key words: Fente orbito-faciale, malformation

Received: 06/08/2013 - Accepted: 22/08/2013 - Published: 19/05/2014

**Pan African Medical Journal. 2014; 18:67 doi:10.11604/pamj.2014.18.67.3197**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/18/67/full/>

© Bouchra Alami 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 medicine

Les fentes faciales sont des malformations rares résultant d'une absence totale ou partielle de fusion des bourgeons faciaux. La classification des fentes faciales a été mise au point par le pionnier de la chirurgie crâno-faciale, Paul TESSIER, en 1976, et prend l'orbite pour référence anatomique. Elle est cotée de 0 à 14 et concerne en général les tissus mous et massifs osseux. Les fentes sont numérotées de 0 à 7 pour l'hémisphère sud et de 8 à 14 pour l'hémisphère nord ; soit quinze fentes correspondants à des axes constants. Les fentes faciales touchent l'orbite osseuse, paupières, les lèvres ainsi que les maxillaires. Elles portent un numéro à un chiffre. L'image montre l'existence d'une fente orbito-faciale bilatérale 4 de Tessier, chez un prématuré, elle traverse presque verticalement le segment lacrymal de la paupière inférieure, le rebord infra-orbitaire, le plancher de l'orbite. En bas, elle passe par le sinus maxillaire, avant de rejoindre la lèvre entre filtrum et commissure. Les fentes crâno-faciales sont des fentes qui se prolongent vers le crâne. Elles portent un numéro à deux chiffres. Les fentes orbito-faciales sont centrées sur l'orbite et doivent de ce

fait être connu par l'ophtalmologue afin de permettre une prise en charge médicale et chirurgicale optimale.



**Figure 1:** Fente orbito-faciale bilatérale 4 de Tessier chez un prématuré : la fente traverse presque verticalement le segment lacrymal de la paupière inférieure, le rebord intra-orbitaire, le plancher de l'orbite. En bas, elle passe par le sinus maxillaire et joint la lèvre entre filtrum et commissure