

Images in medicine

Une cataracte bilatérale révélatrice d'une hypo-parathyroïdie congénitale

Kamal Loutfi Nuiakh^{1,*}, Hicham Tahri¹

¹CHU Hassan II, Service d'Ophtalmologie, Fès, Maroc

*Corresponding author: Kamal Loutfi Nuiakh, CHU Hassan II, Service d'Ophtalmologie, Fès, Maroc

Key words: Cataracte bilatérale, hypoparathyroïdie congénitale, acuité visuelle

Received: 11/10/2013 - Accepted: 03/11/2013 - Published: 04/11/2013

Pan African Medical Journal. 2013 16:77. doi:10.11604/pamj.2013.16.77.3468

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/16/77/full>

© Kamal Loutfi Nuiakh 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

Fillette âgée de 09 ans, issue d'un mariage consanguin de 1er degré, consultait pour une baisse d'acuité visuelle bilatérale d'installation progressive. L'examen ophtalmologique trouvait une cataracte corticonucléaire et sous capsulaire postérieure bilatérale. L'examen général a objectivé un retard staturo-pondéral à moins 3DS avec une mauvaise dentition. Les examens paracliniques ont montré une hypoparathyroïdie vraie, associée à des calcifications des noyaux gris centraux à la TDM cérébrale, et un retard d'âge osseux. La patiente a bénéficié d'une phacophasie, capsulotomie postérieure, vitrectomie antérieure et implantation dans le sac au niveau des 2 yeux. L'évolution est favorable avec une acuité à 10/10. Le traitement étiologique consiste à un traitement substitutif à base de calcium et alphacalcitriol. L'hypoparathyroïdie est une étiologie rare des cataractes métaboliques chez l'enfant. L'hypocalcémie prolongée joue un rôle cataractogène déterminant. Les manifestations ophtalmologiques sont rarement au premier plan. Il ne faut pas se contenter d'un examen ophtalmologique strict devant une cataracte chez l'enfant. Le bilan phosphocalcique doit faire partie de tout bilan étiologique parce que le pronostic vital peut être mis en jeu.



Figure 1A: A) Cataracte cortico-nucléaire et sous capsulaire postérieure bilatérale; B) une mauvaise dentition; C) Calcifications des noyaux gris centraux à la TDM