

Images in medicine

Le syndrome du soleil levant



Glory morning syndrome

Napo Abdoulaye¹&Sidibe Mohamed Kolé¹

¹Centre Hospitalier Universitaire, Institut d'Ophtalmologie Tropical de l'Afrique (CHU-IOTA) Bamako, Boulevard du Peuple, BP 248, Bamako, Mali

⁸Corresponding author: Napo Abdoulaye Centre Hospitalier Universitaire, Institut d'Ophtalmologie Tropical de l'Afrique (CHU-IOTA), Bamako, Boulevard du Peuple, BP 248, Bamako, Mali

Mots clés: Morning glory, soleil levant, vaisseaux en rayon de roue

Received: 19/12/2016 - Accepted: 02/02/2017 - Published: 29/03/2017

Pan African Medical Journal. 2017;26:176. doi:10.11604/pamj.2017.26.176.11445

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/26/176/full/>

© Napo Abdoulaye 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

Morning glory syndrome or rising sun is rare congenital anomaly of the papilla by emergence of the optic nerve in the eye. It is sometimes associated with serious anomalies of the central nervous system. It reaches preferentially girls and most often unilateral. The circumstances of the discovery may be strabismus, amblyopia, nystagmus, leucocoria or refractive disorder. This syndrome may also be associated with abnormalities of the central nervous system, endocrine, renal, respiratory, or charge syndrome. We report the case of a 12-year-old teenager who was brought into consultation by his parents for a visual acuity loss to the left eye since birth which was objectified by a luminous perception. The visual function was preserved to the right eye. There was an image of the rising sun around the papilla enlarging to ophthalmoscopy with wheel-radius vessels and a pigmented halo within an atrophic territory to the left eye. Right eye right There were no associated congenital abnormalities and surveillance was instituted

Key words: *Morning glory, sunrise and ships in wheel radius*

Le syndrome dit Morning glory ou « belle de jour » est une anomalie congénitale rare de la papille par émergence du nerf optique dans l'oeil. Il est parfois associé à des anomalies graves du système nerveux central. Il atteint préférentiellement les filles et le plus souvent unilatérale. Les circonstances de découverte peuvent être un strabisme, une amblyopie, un nystagmus, une leucocorie ou un trouble réfractif. Ce syndrome peut être également associé à des anomalies du système nerveux central, endocriniennes, rénales, respiratoires, ou dans le cadre d'un syndrome de charge. Nous rapportons le cas d'un adolescent de 12 ans, qui a été amené en consultation par ses parents pour une baisse d'acuité visuelle à l'oeil gauche depuis la naissance qui a été objectivé par une perception lumineuse. La fonction visuelle était conservée à l'oeil droit. On notait une image de soleil levant autour de la papille élargit à l'ophtalmoscopie avec des vaisseaux en rayon de roue et un halo pigmenté au sein d'un territoire atrophique à l'oeil gauche aspect de fond l'oeil normal à droite. Il n'y avait pas d'anomalies congénitales associées et une surveillance fut instituée.



Figure 1: Morning glory