

Images in medicine

Rétinoblastome bilatéral: à propos d'un cas

Hakima Elouarradi^{1,8}, Rajae Daoudi¹

¹Université Mohammed V Souissi, Service d'Ophtalmologie A de l'Hôpital des Spécialités, Centre Hospitalier Universitaire, Rabat, Maroc

⁸Corresponding author: Hakima Elouarradi, Université Mohammed V Souissi, Service d'Ophtalmologie A de l'Hôpital des Spécialités, Centre Hospitalier Universitaire, Rabat, Maroc

Key words: Rétinoblastome, tumeur, mutation génétique

Received: 14/02/2014 - Accepted: 24/02/2014 - Published: 27/02/2014

Pan African Medical Journal. 2014; 17:141 doi:10.11604/pamj.2014.17.141.4027

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/17/141/full/>

© Hakima Elouarradi 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

Nourrisson de 6 mois, issu d'une grossesse bien suivie, menée à terme, avec notion de consanguinité parentale du 2 ème degré et sans cas similaires dans la famille, unique de ses parents, emmené par ses parents aux urgences pour leucocorie bilatérale (A). Le nourrisson a bénéficié d'un examen ophtalmologique sous anesthésie générale, un examen général pédiatrique et un bilan radiologique. L'examen ophtalmologique note un segment antérieur normal au niveau des 2 yeux, avec un cristallin clair en ODG. Le fond d'œil retrouve au niveau de l'œil droit des petites masses rétinienennes blanchâtres, et au niveau de l'œil gauche volumineuse tumeur blanchâtre vascularisées avec des flocons blanchâtres intra-vitréens. L'échographie oculaire (B,C) et la tomodensitométrie orbito-cérébrale (Figure 1D) objectivent un aspect en faveur d'un rétinoblastome bilatéral. Le bilan d'extension clinique et paraclinique est normal. Après évaluation multidisciplinaire onco-ophtalmologique et accord signé des parents, le nourrisson a bénéficié d'une chimiothérapie néoadjuvante, puis d'une énucléation de l'œil gauche (E,F) avec mise en place d'une bille, en prévoyant un traitement conservateur de l'œil droit. Avec une surveillance très rapprochée et à long terme. En rappelant les parents de la nécessité d'un examen ophtalmologique de dépistage chez leurs futurs enfants. Le Rétinoblastome fait partie des maladies dites "orphelines". C'est la tumeur intraoculaire maligne la plus fréquente chez l'enfant mettant en jeu le pronostic visuel et vital, d'origine génétique (mutation du gène RB 13q14). Il est bilatéral dans 40 %

des cas. Les deux symptômes les plus fréquents révélateurs sont la leucocorie et le strabisme.

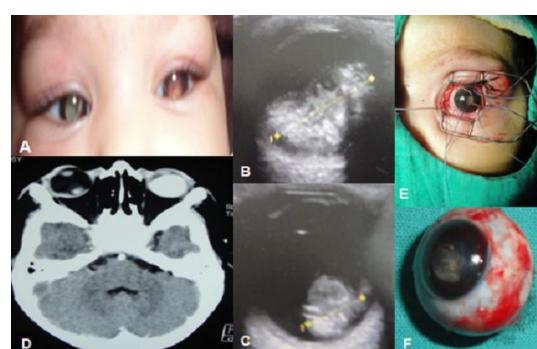


Figure 1: A) Leucocorie bilatérale ; (B,C) Aspect échographique montrant des tumeurs hyperéchogènes par rapport au vitré de taille plus grande au niveau de l'œil gauche (B) par rapport à l'œil droit droit (C); D) Aspect scannographique montrant un rétinoblastome bilatéral; E) Aspect peropératoire; F) L'œil gauche énucléé