

Les manifestations ophtalmologiques des tumeurs épiphysaires (à propos de 55 patients)

N. Lauwers, K. Beausseart, F. Leroy, I. Drumare, JP.Woillez, M. Vinchon, S. Defoort-Dhellemes, Lille

But de l'étude: Nous décrivons les manifestations ophtalmologiques des tumeurs pinéales

Sujets et méthode : Nous étudions 55 patients du service d'exploration fonctionnelle de la vision de Lille de 1986 à 2009 présentant une tumeur épiphysaire. Tous les patients ont eu un examen ophtalmologique complet avec notamment acuité visuelle, oculomotricité et fond d'œil. Certaines tumeurs ont été traitées, d'autres ont été seulement surveillées.

Résultats : Les patients sont âgés de 1 à 69 ans lors de la première consultation (médiane 28 ans, 11 enfants). Le sexe ratio est de 2 hommes pour une femme. La manifestation clinique initiale est une HTIC dans 67% des cas. 23% des tumeurs ont été suspectées sur l'examen ophtalmologique (diplopie, trouble oculomoteur ou œdème papillaire). Les tumeurs sont de type histologique varié (germinomes :31%, tumeurs du tissu épiphysaire : 22% et kystes : 18%). Les anomalies retrouvées sont une paralysie de la verticalité (50%) , un nystagmus retractorius (33%), des anomalies du réflexe pupillaire (16%) mais également des anomalies du champ visuel (25%), un œdème ou une atrophie papillaire (18%) et des atteintes des nerfs craniens (III,IV,VI) (15%).

Discussion - Conclusion : Le classique syndrome périaqueducal associant paralysie de la verticalité, absence de réflexe photo-moteur avec réflexe d'accomodation-convergence conservé et nystagmus retractorius n'est que rarement révélateur mais très évocateur d'une tumeur épiphysaire.