

Les colobomes chez l'enfant : étude clinique à propos de 28 cas

Danièle DENIS, Emily TOESCA, Rim SEKFALI, Marie COUSIN C.H.U Nord Marseille

But : présenter une large série clinique d'enfants présentant un colobome oculaire.

Matériel et Méthode : 28 enfants (38 yeux) atteints de colobomes oculaires ont bénéficié d'un bilan ophtalmologique complet. Les paramètres étudiés ont été : acuité visuelle à la dernière consultation, position vicieuse de la tête, uni ou bilatéralité, type et nombre de colobomes, oculomotricité, réfraction sous cycloplégique, fond d'œil. La moyenne d'âge lors de la première consultation est de 17,9 mois (11 jours-5 ans), les colobomes ont été de type palpébral, irien, cristallinien, chorio-rétinien, maculaire, nerf optique.

Résultats : on note 3 colobomes de type palpébral, 16 iriens, 1 cristallinien, 23 papillaires (dont 5 syndromes de morning glory), 5 chorio-rétiens, 7 maculaires, 17 du nerf optique. On note une seule atteinte colobomateuse pour 22 yeux, 2 pour 9 yeux et 3 pour 5 yeux. 2 positions vicieuses de la tête ont été retrouvées. 5 enfants présentaient une pathologie associée. Sur le plan oculomoteur on retrouve 10 ésootropies, 8 exotropies, 8 verticalités dont (2 hypotropies et 6 hypertropies). La réfraction moyenne a été de -0.62 D (-15,25 à +8.00) et l'acuité visuelle à la dernière consultation a été de 3,76/10 (Compte les doigts-10/10).

Conclusion : le retentissement sur la fonction visuelle est variable dépendant de la localisation et du nombre, les colobomes rétiens ou du nerf optique étant les plus délétères.