

Chirurgie des strabismes divergents intermittents

Auteurs : Amandine BARJOL, Mitra GOBERVILLE, Vanessa SEBAG, François AUDREN, Aline KOSTAS

Introduction : Le strabisme divergent intermittent est souvent observé chez l'enfant mais constitue aussi un motif de consultation fréquent chez l'adulte. L'évolution spontanée de ces strabismes n'est pas toujours bien définie et les récurrences postopératoires ne sont pas rares.

Matériels et Méthodes : Une étude rétrospective concernant les patients opérés de strabisme divergents intermittents entre 2000 et 2007 a été réalisée. Soixante trois patients sur 81 avaient un suivi supérieur à 6 mois et ont été retenus. Les mesures de la déviation pré et post opératoires, le nombre et le type de chirurgie, l'âge au moment de la chirurgie ainsi que la qualité de la vision binoculaire ont été analysés.

Résultats : L'acuité visuelle après correction optique optimale était normale dans 59 cas. Le suivi moyen était de 2.1 ans. Une chirurgie monoculaire a été pratiquée dans 23 cas. Quarante patients ont bénéficié d'une chirurgie par recul des 2 muscles droits latéraux. La déviation préopératoire moyenne après test d'adaptation prismatique était de 26.5 D de loin et 27.2 D de près. La déviation postopératoire finale moyenne était de 0.16 D de loin et 7.6 D de près. Cinq avaient une exophorie-tropie supérieure à 20 D et 3, une esophorie-tropie de plus de 8 D. La vision binoculaire s'est améliorée dans 30% des cas et s'est dégradée chez 2 patients.

Discussion : Ces résultats montrent un taux de récurrence de 16% sans que l'on retrouve de facteur prédictif. Deux des 3 patients ayant une surcorrection durable, ont détérioré leur vision binoculaire.

Conclusion : Les résultats de la chirurgie des strabismes divergents intermittents sont parfois décevants du fait de la fréquence des récurrences.