

Esotropies : caractéristiques cliniques et résultats chirurgicaux

**Barjol A, Audren F, Goberville M, Ewencyk E, Bok C, Dureau P, Edelson C, Vignal C.
Fondation oph Rothschild, Paris**

Introduction : Nous proposons d'étudier les résultats chirurgicaux des patients opérés d'une première chirurgie pour ésoptropie précoce à la Fondation Rothschild.

Matériel et méthodes : Une étude rétrospective a été réalisée sur les patients opérés pour la première fois d'ésoptropie précoce à la Fondation Rothschild entre Janvier 2006 et décembre 2007. Les caractéristiques cliniques des patients, les antécédents médicaux, la correction optique, l'acuité visuelle, l'angle de déviation de loin et de près, et l'examen oculomoteur en préopératoire ont été notés. La technique chirurgicale, les résultats postopératoires et la durée du suivi ont également été étudiés.

Résultats : Sur les 80 patients opérés, 31 (39%) étaient amblyopes. L'angle médian préopératoire de loin était de 35 D +/-14 SD (compris entre 0 et 80D). En postopératoire, 45 patients (56%) avaient un angle postopératoire de loin ≤ 10 D, 20 (25%) avaient un angle postopératoire de loin ≥ 20 D. La médiane du suivi était de 9 mois +/- 8,5 SD, (1-36 mois). Quarante patients (50%) ont eu un suivi d'au moins un an. Sur les 80 premières chirurgies de strabisme précoce, 22 (27%) ont été réalisées chez des adultes (≥ 15 ans). Soixante-dix-sept chirurgies horizontales (96%) ont été réalisées. Quarante-huit interventions (62%) étaient des chirurgies classiques de déplacements des muscles horizontaux (recul et/ou résection) et 29 (38%) étaient des fadenopérations (+/- recul).

Discussion : Ces résultats sont comparés à ceux de la littérature.

Conclusion : Une première chirurgie d'ésoptropie précoce obtient un succès dans 56% des cas.