

ASSOCIATION FRANÇAISE DE STRABOLOGIE

Présidente: C. Speeg-Schatz

Secrétaire générale: M-A. Espinasse-Berrod Trésorier: J-P. Caramel

Secrétaire scientifique: E. Laurent

Evolution de la binocularité après chirurgie dans les exotropies intermittentes

Sophie ARSENE, Martine SANTALLIER, Florent ROGER, Pierre Jean PISELLA (Tours)

Introduction : L'exotropie intermittente présente une sensorialité normale mais souvent masquée et de qualité médiocre. La chirurgie permet une nette amélioration de la binocularité.

Sujets et méthode : 54 patients présentant une exotropie intermittente ont bénéficié d'un traitement chirurgical (en un temps pour 45 patients et deux temps pour 9 patients) à un âge moyen respectif de 7 et 8 ans. La correspondance rétinienne et la vision stéréoscopique au TNO ont été testées en pré et post opératoire (délai un à deux ans).

Résultats : L'angle moyen pré opératoire est de 26 dioptries de loin et de près et de 11 dioptries de loin et 7 dioptries de près en post opératoire. La correspondance rétinienne normale est présente dans 54% en pré opératoire et dans 91% en post opératoire. La neutralisation est présente dans 46% en pré opératoire et dans 9% en post opératoire. La vision stéréoscopique passe de 800 secondes d'arc à 289 secondes d'arc après chirurgie.

Discussion : Le redressement des axes visuels favorise la normalisation de la vision binoculaire latente des exotropies intermittentes.

Conclusion : La chirurgie est une phase indispensable du traitement des exotropies intermittentes pour préserver et améliorer la vision binoculaire.