

Que devient l'amblyopie à 5 ans de la chirurgie oculo-motrice ? A propos de 58 patients.

Sophie ARSENE, Martine SANTALLIER, Pierre Jean PISELLA

Introduction : quel est le devenir des amblyopes à cinq ans de la chirurgie oculo-motrice en terme de fréquence et selon leur état sensori-moteur?

Patients et méthode : Etude rétrospective portant sur 58 patients (10 exotropies et 48 ésootropies). Nous avons comparé le taux d'amblyopie en pré-opératoire et en post-opératoire. Nous avons considéré l'amblyopie dès qu'il y avait une ligne ou plus de différence en log mar entre les deux yeux. A chaque étape les résultats du bilan oculo-moteur et sensoriel étaient aussi notés.

Résultats : L'acuité visuelle moyenne en préopératoire (à 6 ans en moyenne) était de 8,4/10 pour l'œil droit et de 8,7/10 pour l'œil gauche. En post-opératoire (à 11 ans en moyenne) elle était de 10,3/10 pour l'œil droit et de 10/10 pour l'œil gauche. 44 cas sur 58 avaient bénéficié d'un traitement d'amblyopie curatif ou préventif. Nous avons noté 28 amblyopes (soit 48 %) en pré-opératoire et 23 amblyopes (soit 40 %) à cinq ans de la chirurgie, soit une diminution du nombre d'amblyopes. Une analyse statistique permettra de mettre en relation les différents paramètres (Ex : anisométrie, durée du traitement de l'amblyopie, sensorialité).

Discussion : Le taux d'amblyopes dans notre population de strabiques à cinq ans de la chirurgie oculomotrice est plus bas qu'en préopératoire. Ceci conforte l'idée que le traitement médico-chirurgical bien mené du strabisme est fondamental pour diminuer les récurrences d'amblyopie.