

ASSOCIATION FRANÇAISE DE STRABOLOGIE

Présidente: C. Speeg-Schatz

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

Secrétaire scientifique: E. Laurent

La récupération de la vision binoculaire après opération tardive d'un strabisme à grand angle : à propos de trois cas

Florian MANN, Béatrice ROUSSAT, Marie MICHEL-DESCHAMPS, Delphine JARRY
(Paris)

Introduction : La vision binoculaire est un phénomène visuel qui permet de fusionner les images provenant de chaque œil et de percevoir les reliefs. Le bon développement de la vision binoculaire demande à ce que les yeux soient droits pendant la petite enfance. L'apparition d'une tropie risque d'altérer la vision binoculaire. Le but de cette étude est de démontrer que la vision binoculaire est une fonction solide quand elle a été installée depuis suffisamment longtemps. La vision binoculaire peut être retrouvée même si, pendant plusieurs années, l'amplitude de la déviation oculaire a entraîné une neutralisation alternée ou unilatérale.

Sujets et méthode : Nous rapportons les cas de trois patients présentant un strabisme à grand angle et ayant retrouvé une vision binoculaire après chirurgie.

Discussion : Le premier cas est celui d'un homme de 53 ans consultant pour correction d'une exotropie de 75 Dioptries s'accroissant depuis une trentaine d'années. Le deuxième cas est celui d'un homme de 16 ans ayant présenté 10 ans auparavant un strabisme aigu normosensoriel (esotropie chiffrée à 50 Dioptries). Le troisième cas est celui d'une femme de 23 ans présentant une exotropie de loin apparue dans l'adolescence. L'examen préopératoire retrouve une exophorie de près avec conservation d'une bonne vision binoculaire en vision de près. La vision binoculaire a été retrouvée dans ces trois cas après chirurgie du strabisme.

Conclusion : Malgré le bon développement de la vision binoculaire durant l'enfance, l'apparition d'un strabisme risque d'entraîner une dégradation de la vision binoculaire. Ce risque est d'autant plus élevé que l'angle de la déviation est important. Un protocole opératoire bien conduit pour opérer des strabismes à grand angle peut permettre de retrouver rapidement une bonne vision binoculaire quand celle-ci a été présente, même plusieurs années après l'épisode initial de la déviation des yeux.