

## L'évaluation de la prise en charge des cataractes congénitales au CHU de Nantes

Le Meur G, Lherbette P, Tessier H, Lassalle D, Lavenant F, Lebranchu P, Péchereau A.  
Nantes

**But de l'étude :** L'objectif de cette étude a été d'étudier le devenir des patients opérés de cataracte congénitale, en évaluant la récupération de l'acuité visuelle après opération ainsi que le temps d'occlusion moyen réalisé.

**Matériel et méthode :** Cent cinq dossiers sur les 169 analysés ont été conservés représentant 151 yeux opérés de cataractes congénitales: 61 unilatérales et 45 bilatérales. Une phakoaspiration plus vitrectomie associée à un traitement de l'amblyopie a été réalisé.

**Résultats :** Quatre-vingt-dix yeux ont été opérés de cataractes congénitales bilatérales. L'acuité visuelle moyenne après traitement est 7/10 pour ce groupe avec 36 patients ayant une acuité visuelle supérieure à 5/10. L'acuité visuelle moyenne est plus basse pour les cataractes unilatérales opérées avant l'âge de 1 an et implantées que pour celles opérées après l'âge de 1 an : 5/10 versus 7/10. La durée du traitement de l'amblyopie varie de 1368 jours à 1980 jours pour les unilatérales et est de 2250 jours pour les bilatérales.

**Discussion :** Dans cette étude, les acuités visuelles retrouvées sont plutôt satisfaisantes en regard de certains éléments de la littérature. Mais les résultats décrits ne mentionnent pas les résultats, plus mauvais, des enfants opérés avant l'âge de 1 an et non implantés car présentant des anomalies oculaires associées.

**Conclusion :** Dans cette étude, il est montré qu'avec un traitement bien conduit et une surveillance régulière, la récupération de l'acuité visuelle au-delà des 5/10<sup>ème</sup> est certaine. Toutefois, le suivi et le traitement de l'amblyopie doit-être rigoureux.