

Club de NeuroOphtalmologie Francophon

Présidente : *C. VignalClermont* Viceprésident : *A. Tourbah*
Secrétaire : *C. Tilikete* Trésorier : *J. de Sèze*

Intérêt du port de lentilles de contact chez l'adolescent strabique et non strabique: étude sensoriomotrice et évaluation de la qualité de vie.

A. SULTANIM, S. ARSENE, M. SANTALLIER, K. HAGUENOER, PJ. PISELLA

Introduction : L'objectif de notre étude était de comparer l'examen clinique oculomoteur et sensoriel d'un échantillon d'adolescents suivis pour un strabisme avec leurs lunettes et après adaptation en lentilles de contact. Notre objectif secondaire était d'évaluer leur qualité de vie.

Sujets et méthode : Quarante huit patients âgés de 8 à 19 ans ont été inclus au CHU de Tours entre le 1er juin 2005 et le 31 mai 2007.

Résultats : Trente sept patients inclus ont été suivis 17,6 mois en moyenne. Vingt six patients présentaient un strabisme. Le port des lentilles de contact a été abandonné dans 22,9% des cas. Pour les patients en ésoptropie, la diminution de l'angle de déviation horizontale de loin avec les lentilles était significativement plus importante lorsque l'angle initial avec les lunettes était supérieur à 8 dioptries. La puissance sphérique des lentilles de contact était significativement supérieure à celle des lunettes. Nous n'avons pas mis en évidence de différence concernant la qualité de vie entre les adolescents présentant un strabisme et le groupe témoin.

Discussion : Ces résultats montrent que le port de lentilles de contact permet de révéler l'accommodation résiduelle et de diminuer l'angle de déviation horizontale de loin lorsque l'angle initial est supérieur à 8 dioptries.

Conclusion : L'adaptation en lentilles de contact doit intervenir dans la prise en charge médicale du strabisme, notamment chez l'adolescent susceptible d'abandonner le port des lunettes.