

Association Française de Strabologie

Présidente : **C. SpeegSchatz** Secrétaire générale : **MA. Espinasse-Berrod** Trésorier : **JP. Caramel** Secrétaire scientifique : **E. Laurent**
<http://www.afsstrabologie.org>

Existe-t-il des caractères distinctifs séméiologiques entre les nystagmus congénitaux sensoriels, neurologiques et idiopathique/héréditaires?

D. DENIS, E. TOESCA, N. GAMBARELLI, C. FOGLIARINI, C. BENSO, E. HADJADJ

Introduction : Schématiquement on oppose les nystagmus congénitaux patents neurologiques, sensoriels et idiopathique/héréditaires. Le but de cette étude est de rechercher l'existence de caractères distinctifs séméiologiques entre ces trois formes de nystagmus congénitaux patents.

Matériel et méthode : . 64 enfants avec nystagmus congénital patent (30 filles, 34 garçons) ont bénéficié d'un bilan ophtalmologique complet. 4 paramètres séméiologiques ont été étudiés : la date de début (date exacte de survenue et date de 1ere CS), les caractères de la fonction visuelle (comportement visuel), les caractères du nystagmus (type et sens) et les signes accompagnateurs (torticolis, nystagmus de la tête, strabisme).

Résultat : On note 30 nystagmus neurologiques, 21 nystagmus sensoriels et 13 nystagmus idiopathique/héréditaires ; la date moyenne de survenue du nystagmus est de 3 mois et de 1ere CS de 8.5 mois; le comportement visuel est satisfaisant dans 71% des cas ; le type de nystagmus est pendulaire dans 58% des cas, à ressort dans 26,5% et penduloressort dans 15,6%, son sens est horizontal dans 73,4% des cas, vertical dans 14,1%, rotatoire dans 4,7% et mixte dans 7,81% ; les signes accompagnateurs sont : 64,1% de torticolis, 6,25% de dodelinement de la tête et 43% de strabisme.

Discussion : Les auteurs présentent les résultats des 4 paramètres étudiés dans les trois formes et discutent des différences.

Conclusion : Cette étude montre l'intérêt de l'analyse séméiologique dans le nystagmus congénital patent.