

Association Française de Strabologie

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

Séméiologie du spasmus nutans

C. FOGLIARINI, E. TOESCA, D. DENIS

Introduction: Le spasmus nutans est un mouvement oculaire anormal congénital. Le but de cette étude est d'analyser les caractères séméiologiques de ce type de nystagmus.

Matériel et Méthode : 3 enfants (2 garçons, 1 fille) de race africaine avec spasmus nutans ont bénéficié d'un bilan ophtalmologique complet et d'une IRM cérébrale. Les paramètres étudiés ont été: âge d'apparition, comportement visuel, symptomatologie (sens et type), signes associés (dodelinement, torticolis) et évolution du nystagmus, examen ophtalmologique, signes neuroradiologiques.

Résultats : la date moyenne de survenue du nystagmus est 4 mois, de 1ère CS 8,5 mois, le comportement visuel est normal, le nystagmus est constitué d'oscillations oculaires pendulaires horizontales rapides disconjuguées avec oscillations de la tête (dodelinement) pour les 3 cas et torticolis important pour 2 cas, l'examen oculaire est normal, les examens pédiatrique et neurologique sont normaux. L'évolution se fait vers une diminution du nystagmus avec disparition vers l'âge de 34 ans. L'IRM est normale.

Discussion & Conclusion : le dodelinement de la tête, le caractère du nystagmus associé ou non à un torticolis définissent les signes séméiologiques du spasmus nutans.