



SNCLF 2014 - L'œil, le cerveau et au-delà

25-27 juin 2014 Angers (France)

Mouvements oculaires anormaux et maladies neurologiques

Pr C. Tilikete, Pr A. Vighetto (Lyon)

Les mouvements oculaires anormaux correspondent essentiellement aux nystagmus et aux intrusions ou oscillations saccadiques, plus rarement à des dérives oculaires ou des tremblements oculaires paroxystiques. Ces mouvements oculaires anormaux sont responsables d'une oscillopsie correspondant à une perception erronée d'une instabilité de la scène visuelle, décrite comme un mouvement de va et vient ou de ressaut, associée le plus souvent à une dégradation de l'acuité visuelle. Les nystagmus pathologiques acquis peuvent être classés selon qu'ils correspondent à un déficit d'un des systèmes oculomoteurs participant à la stabilisation du regard sur l'environnement : le système de fixation visuelle lorsque la tête est immobile ; le système de maintien du regard excentré lorsque les yeux dévient latéralement ; les systèmes vestibulaire, optocinétique et de poursuite agissant en synergie lors des mouvements de la tête et/ou de l'objet. D'autres mouvements oculaires de va et vient pathologiques doivent être différenciés des nystagmus, comme les intrusions saccadiques ou la myokimie de l'oblique supérieur. L'objectif thérapeutique est de réduire l'intensité du nystagmus afin d'améliorer l'acuité visuelle et de réduire l'oscillopsie. La meilleure compréhension du mécanisme des nystagmus a permis le développement de nouvelles perspectives thérapeutiques notamment pharmacologiques.