

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 207

VISIÓN BINOCULAR / REFRACCIÓN / FUNCIÓN VISUAL ID:675

► Influencia de la dominancia ocular motora y sensorial en la toma de medidas de la heteroforia. Un estudio preliminar.

AUTORES:

Enrique Trives Folguera¹, Alberto José Fernández López¹,
Antonio Rodán González¹

¹ Universidad Ceu-San Pablo

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La dominancia ocular es la preferencia de un ojo sobre el otro a la hora de procesar la información visual. La evaluación de ésta adquiere un importante papel en la metodología del examen visual, especialmente en la adaptación de lentes de contacto o en cirugía refractiva. Es habitual, además, que en clínica optométrica se evalúe la función binocular en pacientes que presentan síntomas como diplopía, visión borrosa, cefaleas o astenopía visual y que suelen estar asociados a problemas binoculares por la descompensación, entre otros, de la heteroforia (posición anatómica de los ejes visuales en reposo). El objetivo principal de este estudio preliminar es determinar la posible influencia de la dominancia ocular en la medida de las heteroforias.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se evaluó en un grupo de 22 sujetos universitarios (M = 24.1; DT = 2.48 años) la dominancia ocular motora

(agujero en la tarjeta) y sensorial (lente positiva de +1.00 Dp), así como la heteroforia por dos métodos diferentes: test de Thorington modificado (TH) y método Von Graefe (VG), interponiendo el método disociador en cada uno de los ojos por separado.

RESULTADOS

Se encontraron diferencias estadísticamente significativas en la medida de la heteroforia por el método de VG en visión lejana ($Z = -2.01$, $p < .05$) cuando el método disociador (prisma de 6Δ) se interpone en uno y otro ojo. En cuanto a la dominancia ocular, no se encontraron diferencias significativas entre ambas formas de dominancia ocular –motora y sensorial– ($X^2 = 1.35$, $p = .25$).

CONCLUSIONES

La evaluación de la dominancia ocular podría ser un aspecto importante en la medida de la heteroforia (lateralidad del elemento disociador), especialmente durante la prueba de VG en visión lejana. Los resultados obtenidos serán explicados en términos de la interacción de la dominancia motora y sensorial con el sistema binocular. Estos hallazgos, junto con algunas limitaciones, podrían servir como punto de partida para que futuras investigaciones valoren más a fondo los aspectos metodológicos en las pruebas para la detección de disfunciones binoculares.