

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 218

VISIÓN BINOCULAR / REFRACCIÓN / FUNCIÓN VISUAL ID:807

➤ Estudio evolutivo de diplopia espontánea medido con Gazelab®.

AUTORES:

Miquel Campins Eritja¹, David Amorós Avelló¹, Aitor Pérez Silvestre¹

¹ Institut D'oftalmologia Clinica Girona

INTRODUCCIÓN

Se presenta un caso clínico para el estudio de una diplopía espontánea de 10 meses de evolución, la cual se valora mediante el video-oculógrafo Gazelab® con sistema de proyección láser unido a cámara infrarroja, y el Test de Lancaster.

HISTORIA CLÍNICA

Paciente varón de 58 años de edad que acude a nuestro centro en Mayo del 2015, refiriendo diplopía vertical binocular de aparición espontánea de cinco meses de evolución, corregida con gafas prismadas (prisma de Fresnel de BI en OD). El paciente no manifiesta patologías destacables que puedan influir en el caso de estudio.

EXPLORACIÓN CLÍNICA

En la exploración clínica se observa que el paciente presenta diplopía vertical que aumenta en dextroversión, con tortícolis compensatoria hacia la derecha con el mentón levemente alzado. Para su valoración se utiliza el

video-oculógrafo Gazelab®, un dispositivo equipado con un sistema de proyección láser integrado en la cabeza del paciente que dirige su mirada a cualquier posición en el espacio, unido a su vez a dos cámaras de visión infrarroja que permiten la grabación de los movimientos oculares.

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

Se realiza también la medición con el Test de Lancaster de las nueve posiciones de mirada, obteniendo como resultado una hipertropía del OD (HTD). Asimismo se realiza el test de Bielschowsky, con resultado positivo sobre el lado derecho. Finalmente, también se realiza de forma complementaria el test de cristal rojo, obteniendo el mismo resultado.

DIAGNÓSTICO

El paciente presenta una HTD por hiperfunción del músculo Oblicuo Superior derecho (OSD), debido a una paresia del IV par.

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN

Debido a la comodidad del paciente con sus gafas prismadas, se efectúan controles periódicos en los que se observa pasados diez meses una desaparición total de la diplopia.

CONCLUSIÓN

Paresia del IV par de aparición y resolución espontánea. El video-oculógrafo Gazelab®, es una herramienta útil y fiable para el estudio y valoración de los estrabismos en pacientes.