

## COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 150

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA ID:922

### ➤ Evolución del edema macular diabético: comparativa entre agudeza visual, refracción y tomografía de coherencia óptica. A propósito de un caso clínico.

#### AUTORES:

Clara Abadías Ferreiro<sup>1</sup>, Roger Herrero Cubero<sup>1</sup>, Laura Sararols Ramsay<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Valles Oftalmología Recerca

Evolución del edema macular diabético en un paciente incluido en estudio clínico (BAY 86-5321), con valoraciones optométricas y oftalmológicas mensuales durante 3 años de duración. La funcionalidad de este caso, es poder realizar una comparativa entre agudeza visual, refracción y valores de espesor central macular de la tomografía de coherencia óptica (OCT), para poder determinar cual es la relación existente entre ellos, teniendo en cuenta la presencia o no de edema macular diabético.

Se presenta un paciente diabético, diagnosticado de edema macular diabético recurrente en ojo derecho. Mensualmente, fue evaluado de agudeza visual, refracción, exploración oftalmológica y OCT en ojo derecho, con el posterior tratamiento intravítreo, en caso de que lo precisara.

El paciente, presentaba disminución de la agudeza visual al mismo tiempo que en la OCT se observaba un aumento del espesor central macular de más de 350 micras. Se detectaron cambios refractivos asociados a este aumento del espesor central macular (generalmente hipemetropización).

La OCT también nos mostró los cambios en el espesor central macular, en función de si el paciente había recibido o no tratamiento intravítreo en la visita previa. Por otro lado, se realizaron de manera complementaria, cuestionarios de calidad de vida y función visual, angiografías y retinografías bianualmente. Dichas pruebas, tenían como objetivo obtener una información más detallada sobre el estado y evolución de la patología, así como evaluar su repercusión sobre el paciente.

El seguimiento del paciente durante 3 años nos permitió conocer como puede evolucionar un edema macular diabético con el tiempo y los consecuentes cambios en agudeza visual y refracción, en relación directa con las variaciones del espesor central macular de la OCT. En este caso, el paciente mostró una mejoría en valores de agudeza visual y espesor central macular cuando recibió el tratamiento intravítreo.