

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA

ID: 1524

Persistencia de fibras de mielina con afectación del campo visual

➤ Autores: [Alicia Matamoros Hondarza¹](#), [David Medel Del Castillo¹](#)

¹IOA Madrid Innova Ocular.

OBJETIVO

Analizar la afectación a nivel visual causada por la persistencia de las fibras de mielina embrionarias en un paciente adulto con sintomatología.

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente que acude a consulta con sintomatología de afectación de la agudeza visual monocular con cierto escotoma paracentral. Previamente se le diagnosticó una membrana epirretiniana y existencia de fibras de mielina en el ojo en cuestión, por entonces, sin sintomatología. Una vez en consulta se comprobó la graduación para su máxima agudeza visual, 1.0 con bastante dificultad en relación al otro ojo. La campimetría resultó afectada a nivel inferonasal y la tomografía de coherencia óptica (OCT) muestra una alteración en el espesor de las fibras nerviosas semejante a un edema de papila y un aumento notable en el grosor foveolar y perifoveolar. Se realizan además una retinografía y angiografía donde se observa la extensión de dichas fibras.

RESULTADOS

La agudeza visual del ojo afectado se ve levemente comprometida por la mielinización presente en una amplia zona de la retina que llega a la zona parafoveal. Se comprobó por observación del fondo de ojo la presencia de fibras de mielina en el sector inferonasal monocular y un agujero lamelar incipiente en el mismo ojo. El campo visual resulta afectado en la zona correspondiente a dicha mielinización y el grosor macular y de capa de fibras nerviosas se encuentra incrementado con respecto a la normalidad.

CONCLUSIONES

Las fibras de mielina se presentan desde el nacimiento y suelen localizarse alrededor de la papila. Estas rodean los axones del nervio óptico y se pierden al llegar a la retina. En algunos casos estas continúan siendo visibles con aspecto blanquecino, sin bordes definidos y desflecados. No suelen causar déficit visual significativo y son estables a lo largo del tiempo en su mayoría, por lo que no resulta imprescindible ningún tipo de seguimiento exhaustivo excepcional.



Sesión 6



Viernes, 13
de abril



17:45 h a 18:00 h



Terminal 15

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

