



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



MULTIPLE-PARALLEL-LINES ENDOTHELITIS (MPLE): REPORTE DE UN CASO

Iris Luengo, Suhel Elnayef, Mouafk Asaad
Consorti Sanitari de Terrassa

Introducción: La endotelitis puede clasificarse en diversas formas en función de la distribución de los precipitados queráticos y el edema. A diferencia de la queratitis lineal, asociada a la infección por VHS 1 y CMV y presentando una única línea de precipitados, "multiple-parallel-lines endotheliitis" (MPLE) se presenta con múltiples líneas paralelas horizontales a lo largo del endotelio. Se han descrito un número reducido de casos hasta la fecha.

Caso clínico: Presentamos el caso de un paciente varón de 47 años de edad que acude al servicio de Urgencias por disminución de agudeza visual (AV) en ojo izquierdo (OI) de dos días de evolución. Como antecedentes patológicos, el paciente estaba en tratamiento con antipsicóticos. A la exploración oftalmológica, la AV era de 1.0 en OD y 0.2 en OI y la presión intraocular era de 14. En la biomicroscopía del ojo izquierdo presentaba depósitos lineales en endotelio asociados a leves pliegues en Descemet. Se inició tratamiento con pomada de cloruro sódico y corticoides tópicos, observando una completa resolución del cuadro a las dos semanas.

Discusión: Debido a la relación de la queratitis lineal con la infección por virus herpes, se ha relacionado la MPLE con el mismo agente. Sin embargo, existe una serie de casos en los que los hallazgos en la microscopía confocal no apoyan esta teoría. Asimismo, la completa resolución a pesar de la ausencia de tratamiento ha sido documentada, proponiendo la introducción de un nuevo acrónimo para esta entidad: "Self-limiting corneal edema with multiple parallel lines on the endothelium (SCEMPLE)"