

Comunicación en e-póster

Patología / Farmacología

19-02-2012 • 10:45 - 11:00 → T 3 • 289

Estudio del epitelio pigmentado de la retina en coriorretinopatía serosa central

Autores:

Navarro Rodríguez, Delia - Barcelona ⁽¹⁾, González Galera, Raúl - Barcelona ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Institut Català de Retina (ICR).

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La coriorretinopatía serosa central (CSC) es una patología que se caracteriza por el desprendimiento sensorial de la mácula, debido a la acumulación focal de líquido en el espacio subretiniano. El objetivo del estudio es constatar las coincidencias de los puntos de fuga de la angiografía fluoresceínica con la imagen coronal de la tomografía de coherencia óptica.

MÉTODOS

En pacientes con coriorretinopatía serosa central (CSC), se evaluaron las imágenes tomográficas del epitelio pigmentado de la retina (EPR) obtenidas en una dirección coronal (paralela a la superficie de la retina), y se compararon primero con los hallazgos morfológicos en los ojos no afectados y, luego, con los puntos de fuga en la angiografía fluoresceínica (AGF).

En estudio prospectivo, 42 ojos de 21 pacientes con CSC unilateral aguda se examinaron con Cirrus HD-OCT® (Macular Cube-Advanced Visualization). La CSC se confirmó en 21 ojos (Grupo A) y los 21 ojos contralaterales sanos formaron al Grupo B. Se obtuvo AGF en todos los pacientes. También se registraron el espesor central de la mácula y los principales datos demográficos.

RESULTADOS

Las imágenes del OCT obtenidas en el plano coronal mostraron lesiones irregulares en el EPR. En el grupo A hubo cambios en el 100% de los pacientes, mientras que en el grupo B solo en el 9,5% (2/21). Los resultados tomográficos obtenidos coincidieron con la localización de las fugas de fluoresceína en la AGF en 85,7% (18/21).

CONCLUSIÓN

El corte coronal del EPR en los ojos con CSC aguda proporciona la extensión de la enfermedad con mayor precisión, contrastando con las exploraciones tomográficas convencionales que analizan el plano longitudinal. Los cambios tomográficos coronales demostraron una buena correlación con los puntos de fuga de fluoresceína en las imágenes angiográficas.