



# Comunicaciones Libres



CL54

## REPRODUCIBILIDAD DE LA MEDIDA DE LOS VACÍOS DE FLUJO EN LA CORIOCAPILAR MEDIANTE OCTA EN LA CORIORRETINOPATÍA SEROSA CENTRAL

José I. Fernández-Vigo Escribano, Moreno Morillo Francisco J., Emilio López Varela, Jorge Novo Buján

*Propósito:* Evaluar la repetibilidad de las mediciones de vacíos de flujo (FV) de la coriocapilar (CC) y la coroides en la coriorretinopatía serosa central (CSC) mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica Swept-Source (SS-OCTA).

*Método:* Estudio transversal en el que se incluyeron 104 ojos de 52 pacientes con CSC unilateral. Se obtuvieron dos exploraciones maculares consecutivas de 6x6 mm empleando una SS-OCTA (Plex Elite 9000; Zeiss, Dublin, CA), evaluando los ojos afectados con líquido subretiniano persistente (LSR) (grupo CSC) y de los ojos contralaterales no afectados (grupo control). El área y el número de contornos de los FV se analizaron utilizando tres segmentaciones: CC interna, CC externa y coroides. La repetibilidad de las medidas se evaluó mediante el coeficiente de correlación intraclase (CCI) y el coeficiente de variación (CV).

*Resultados:* En el grupo CSC el ICC para el área de FV en las tres segmentaciones fue  $\geq 0,859$ , observándose valores más altos para la CC externa y la CH (0,959 y 0,964) que para la CC interna (0,859). Se obtuvieron valores de ICC similares para el área de FV en los ojos controles, observándose los valores más altos para la CC externa (0,949), seguida de la coroides (0,932) y de la CC interna (0,844). Con respecto al número de contornos de FV, los ICC fueron más altos para la CC externa y la coroides (0,949 y 0,932) que para la CC interna (0,844). El CV para el área de FV fue 4,7%, 3,8% y 8,6% en los ojos CSC y 4,8%, 3,9% y 9,3% en el grupo de control para la CC interna, CC externa y coroides respectivamente.

*Conclusiones:* La SS-OCTA ofrece una buena repetibilidad para cuantificar los vacíos de flujo maculares a nivel coriocapilar y corioideo tanto en ojos afectados por CSC como en los ojos contralaterales sanos.