

MACROVASOS RETINIANOS

Dra. Ana María Alfaro Juárez¹ / Dra. Asunción Alfaro Juárez² / Antonio Ramos Suárez¹

¹ Servicio de oftalmología. Hospital General Básico de Baza (Granada)

² Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

CASO CLINICO

Los macrovasos retinianos son vasos aberrantes que cruzan el rafe medio horizontal por la zona avascular foveal¹.

Se trata de una anomalía en el desarrollo vascular de la retina que se forma por causa desconocida entre la semana 15-16 de gestación².

Se diagnostican de forma casual, según algunos autores su prevalencia es de 1/200.000.

Son típicamente de tipo venoso, unilaterales y no afectan a la visión.

En algunos casos se han asociado a quistes foveales y hemorragias, con alteración en la rejilla de Amller y la percepción de los colores.

Hay que hacer el diagnóstico diferencial con otras lesiones vasculares como el hemangioma capilar, comunicaciones arterio-venosas, angioma racemoso, tortuosidad venosa congénita o por oclusiones vasculares o el síndrome de Wyburn-Masson(cuando hay síntomas neurológicos asociados).

En la imagen adjunta (Fig. 1) se presenta la retinografía realizada a una paciente de 39 años a la que se descubren los macrovasos tras realizar un fondo de ojo rutinario.

La agudeza visual en ese ojo era de 1, el campo visual y test de colores fueron normales.

No es necesario ningún tratamiento, se puede realizar seguimiento periódico por lo que fue citada anualmente.

BIBLIOGRAFÍA

1. de Crecchio G, Alfieri MC, Cennamo G, Forte R. Congenital macular macrovessels. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2006;244:1183-7.
2. Shah VA, Chalam KV. Congenital retinal macrovessel causes reduced retinal sensitivity at the macula. Eur J Ophthalmol. 2004;14:341-4.



Fig. 1.