

Imagen clínica / Clinical image

Volumen 24 · No 1 · Junio de 2016

Angiotomografía en estenosis de la arteria hepática de paciente trasplantado

Angiotomography in stenosis of the hepatic artery transplanted patient

Dr. Christian Armijos¹, Dr. Paúl Astudillo², Dr. Christian Fierro³

Médico activo del servicio de Imágenes, Hospital Metropolitano, Quito - Ecuador¹;

Médico activo del servicio de Cirugía, Hospital Metropolitano, Quito - Ecuador²;

Médico activo del servicio de Medicina Interna, Hospital Metropolitano, Quito - Ecuador³

Paciente de sexo masculino de 13 años de edad sometido a trasplante hepático por carcinoma fibrolamelar y mala evolución clínica cuyos exámenes diagnósticos (**Figura 1**) demostraron una estenosis en la arteria hepática que fue tratada por vía endovascular (**Figura 2**). Los controles fueron normales (**Figura 3**).

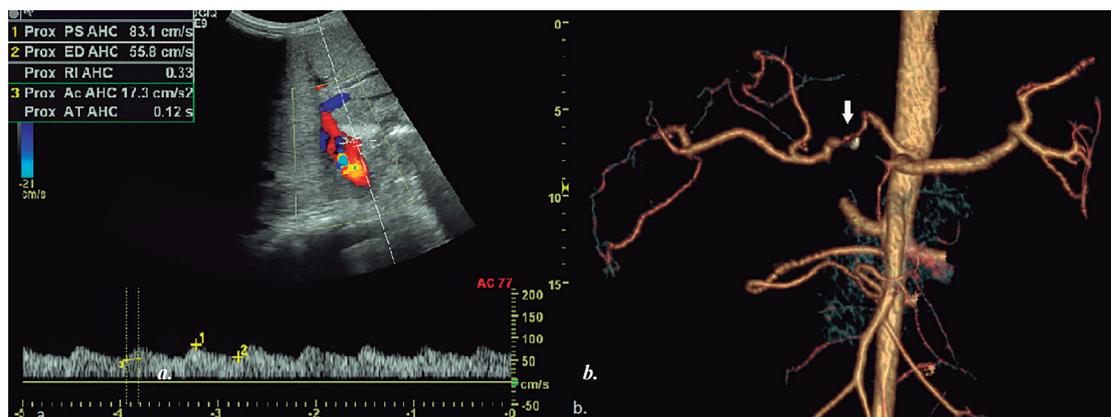


Figura 1.

a. Ultrasonido Doppler de control realizado 8 días luego del trasplante. Demuestra una disminución del índice de resistencia (0.33) e incremento de la velocidad de aceleración (0.12 s). Estos hallazgos son consistentes con estenosis.

b. Reconstrucción volumétrica de angiotomografía. Demuestra la estenosis (flecha).

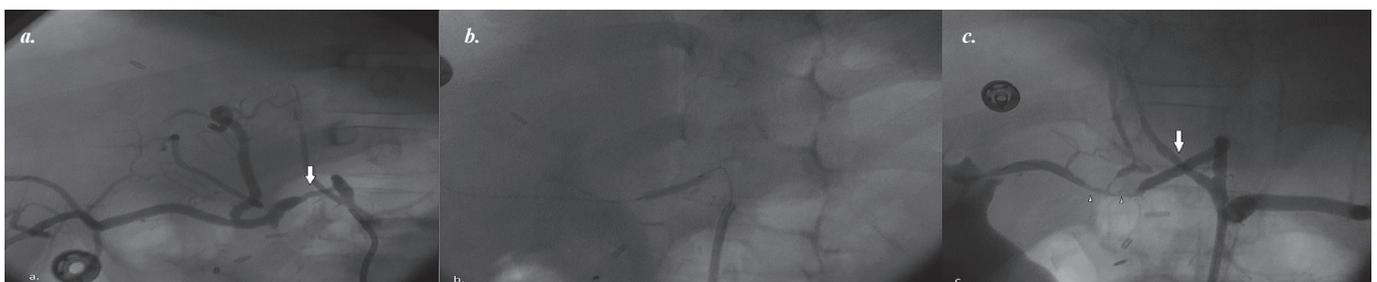


Figura 2.

a. Angiografía digital que confirma la estenosis de la arteria hepática.

b. Balón de dilatación intravascular.

c. Control angiográfico con resolución de la estenosis (flecha). Vasoespasmo distal (cabezas de flecha).

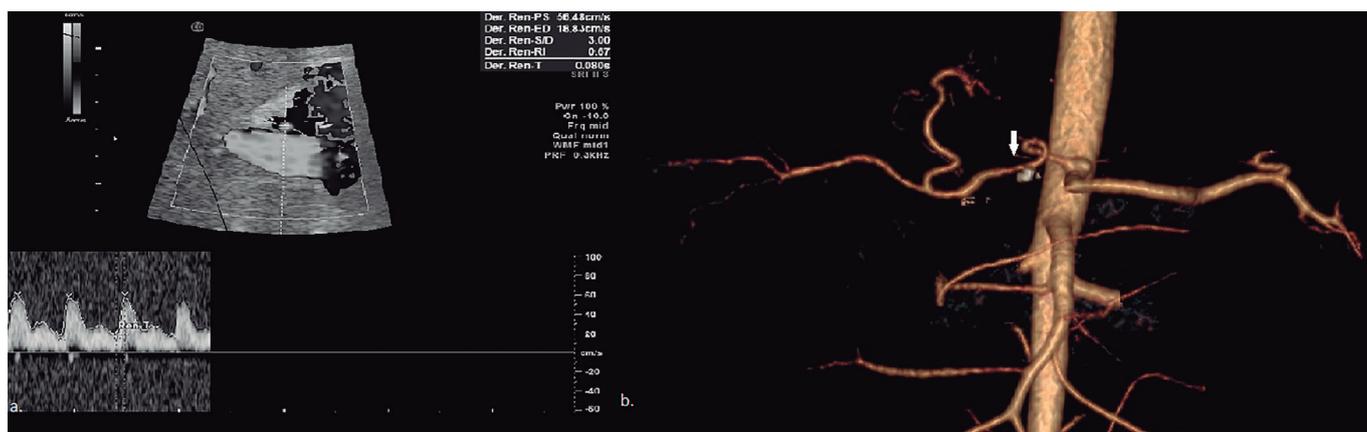


Figura 3.

a. Ultrasonido Doppler realizado al siguiente día del procedimiento endovascular. Demuestra normalización del IR (0.67) y la velocidad de aceleración (0.08 s).

b. Reconstrucción volumétrica de angiotomografía realizada 8 meses más tarde. Evidencia adecuada permeabilidad y calibre previamente estenótico.