



Fig. 1.

Trayecto intramiocárdico y reserva fraccional de flujo

Paciente de 69 años con antecedentes de hipertensión arterial que ingresa por síndrome coronario agudo. En la coronariografía se aprecia una imagen de trayecto intramiocárdico en tercio medio-distal de descendente anterior con marcada compresión sistólica. La reserva fraccional de flujo (RFF) tras la infusión por vía intravenosa de adenosina (140 μ g/kg) era de 0,68. Al documentarse una RFF < 0,75 no resultó necesario repetir la medición con estimulación inotrópica con dobutamina, tal y como se ha sugerido para la valoración funcional de los puentes miocárdicos. La

presencia de gradiente diastólico en este paciente sugiere que también hay una afectación del flujo diastólico en los trayectos intramiocárdicos especialmente en la arteria descendente anterior. El paciente siguió con tratamiento médico (bloqueadores beta). Permanece con angina de esfuerzo ocasional y no ha requerido ingresos cardiovasculares desde hace 3 años.

José M. Hernández-García,
Juan H. Alonso-Briales y Eduardo de Teresa
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la
Victoria. Málaga. España.