



BYPASS EXTRAANATÓMICO AORTO-AÓRTICO POR COARTACIÓN AÓRTICA ADQUIRIDA.

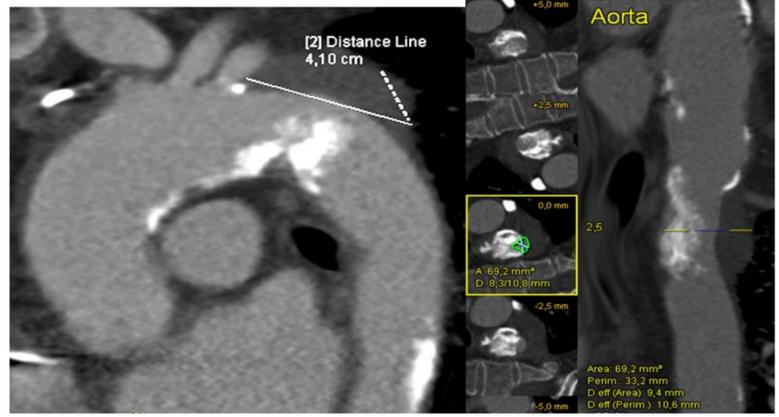
Piedra Calle, César. Pàmies, Antonio. Iorlano, Piercarmine. Contreras, Mario. Palmer, Neiser. Ríos, Remedios. Castro, Miguel A. Sureda, Carlos. Moradi, Mehrdad. Resta, Paula. Siliato, M Sol. Rodríguez Lecoq, Rafael.
Hospital Universitario Vall d'Hebron

Introducción: La coartación aórtica adquirida del adulto es infrecuente, siendo el tratamiento habitual la resección y anastomosis termino-terminal; el bypass extraanatómico ha sido poco documentado como alternativa.

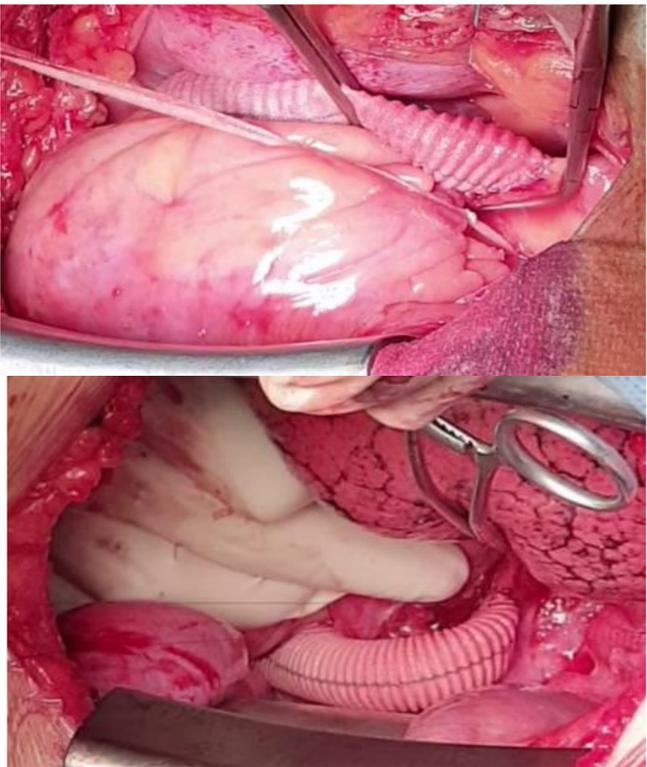
Objetivos: Presentar una alternativa quirúrgica ante una coartación aórtica difícil de abordar.

Material y Métodos: Mujer 73 años, hipertensa de difícil control, dislipémica, asmática, insuficiencia renal crónica. Portadora de marcapasos por BAV completo sincopal. Estudiada por angina de esfuerzo con ecocardiograma con fracción de eyección de 41%, insuficiencia mitral moderada, acinesia de segmentos apicales, SPECT con isquemia inferior y defecto fijo apical y coronariografía sin lesiones, se orientó como MINOCA de etiología incierta. Por empeoramiento de la clínica, función renal, mal control de tensión arterial y aparición de soplos sistólico aórtico se realizó TAC que mostró coartación aórtica y PET-TAC que mostró Estenosis del istmo aórtico secundaria a calcificaciones coraliformes endoluminales y de la pared del arco distal, con diámetro luminal mínimo de 10mm.

Se descartó tratamiento endovascular dada la severa calcificación aórtica.



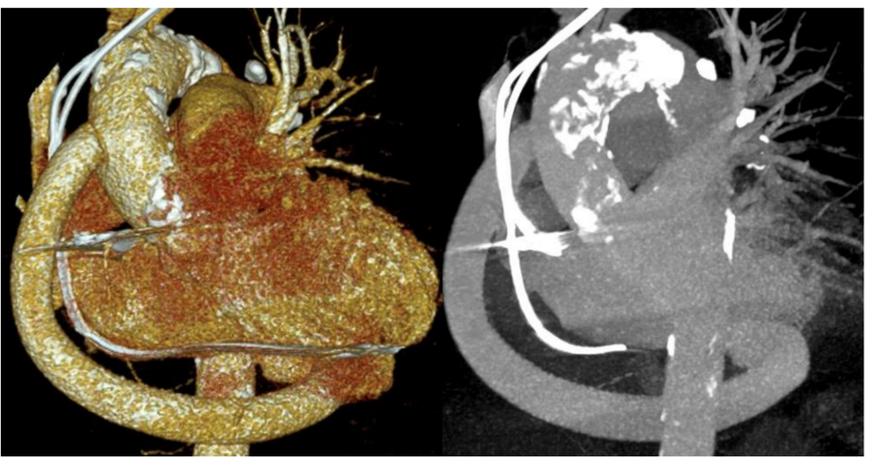
TAC que muestra coartación aórtica



Se realizó bypass aorto-aórtico desde aorta ascendente (*arriba*) a aorta torácica descendente (*abajo*), con tubo de Dacron 16mm, mediante esternotomía media y toracotomía lateral izquierda.

Resultados: la paciente normalizó inmediatamente sus cifras de tensión arterial.

El angio-TAC de control mostró tubo protésico permeable.



Conclusiones: El bypass extraanatómico aorto-aórtico en patología de arco, es una alternativa infrecuente, a emplear sólo en determinados casos, con muy buen resultado a corto y medio plazo.