

Síndrome de Holt-Oram o síndrome corazón-mano

Fernando O'Connor, Fernando Reguillo, José Castañón, Ali Alswies, Luis Maroto, Jacobo Silva, Enrique Rodríguez

Servicio de Cirugía Cardíaca. Instituto Cardiovascular
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Mujer de 36 años con malformaciones en primer dedo y eminencia tenar desde la infancia. Seis meses antes, estando asintomática, presentó fibrilación auricular, siendo diagnosticada de comunicación interauricular *ostium secundum* de 2 × 2 cm, que producía un cortocircuito Qp/Qs 2:1. La exploración muestra hipoplasia bilateral de la eminencia tenar y primer dedo (Fig. 1), con ausencia de flujo, por eco-Doppler, en tercio distal de ambas arterias radiales. La radiología objetiva hipoplasia ósea del primer metacarpiano y ambas falanges del primer dedo (Fig. 2). Se intervino cerrándose la comunicación con sutura directa, siendo dada de alta a los 5 días.

Palabras clave: Síndrome corazón-mano. Síndrome de Holt-Oram. Comunicación interauricular.

Holt-Oram syndrome (heart-hand syndrome)

A 36-year-old female patient with bilateral thenar eminence and thumb malformations since childhood. Six months earlier she presented with a bout of atrial fibrillation. The diagnosis of a 2 × 2 cm *secundum* type atrial septal defect with a Qp/Qs 2:1 shunt was performed. Physical examination showed a bilateral thenar and thumb hypoplasia (Fig. 1) with no echo-Doppler flow in the distal third of both radial arteries. Plain X-ray showed bilateral hypoplasia of the thenar bones and phalanges (Fig. 2). Direct suture closure of the atrial septal defect was successfully performed and the patient was discharged on the fifth postoperative day.

Key words: Heart-hand syndrome. Holt-Oram syndrome. Atrial septal defect.

Figura 1. Fotografía de ambas manos.

Figura 2. Radiografía posteroanterior de ambas manos.

Correspondencia:
Fernando O'Connor
Paseo de la Habana, 109
28036 Madrid
E-mail: loconnor.hcsc@salud.madrid.org

Recibido 29 septiembre 2005
Aceptado 6 octubre 2005



BIOMED



unidix

Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es