

RESUMEN CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Hallazgos Ecocardiográficos en Pectus Excavatum, Experiencia Preliminar.

Dra. Carmen G. Ibáñez, Dr. Patricio Varela, Dr. Hernán Herice, Dra. Gabriela Henríquez.
Servicio de Cirugía y Cardiología Hospital Luis Calvo Mackenna.
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil. Universidad de Chile.

Introducción: El Pectus Excavatum es la malformación torácica más frecuente, caracterizada por la presencia de una depresión esternal de grado variable que puede provocar compresión de órganos torácicos.

Objetivo: Conocer las alteraciones ecocardiográficas presentes en nuestros pacientes seleccionados para corrección quirúrgica mediante la técnica de Nuss, entre los años 2001 y 2006.

Método: De un total de 115 pacientes operados de pectus excavatum mediante técnica de Nuss, se estudiaron 95 pacientes, 75 hombres (79%) y 20 mujeres (21%). Promedio de edad fue de 13,5 años. Se excluyeron 20 pacientes por falta de datos.

Resultados: 46/95 pacientes (48,5%) presentaron alteraciones ecocardiográficas, mientras que en 49/95 pacientes (51,5%) la ecocardiografía fue informada sin hallazgos patológicos. Dentro de los hallazgos, predominaba la compresión del ventrículo derecho en 22 pacientes (22%) con disfunción diastólica asociada en 4 pacientes (4%). En 5 (5%) se pesquisó compresión de la vena cava inferior, en 8 (8%) prolapso de la válvula mitral, en 6 (6%) dilatación de raíz aórtica y en 4 (4%) otras alteraciones. En 8 (8%) pacientes las alteraciones fueron concordantes con un Sd de Marfán.

Conclusiones. Las alteraciones cardíacas determinadas por ecocardiografía fueron frecuentes (48,5%) en nuestros pacientes seleccionados para corrección quirúrgica, siendo la más predominante la compresión del VD, que habitualmente no estuvo acompañada de disfunción ventricular.