
RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**COMPRESIÓN INTRATORÁCICA PARA LA CORRECCIÓN DEL PECTUS
CARINATUM (PROCEDIMIENTO DE ABRAMSON)**

Autores: Dres. Varela Balbontín P., Yankovic Barceló F., Herice González H., Copete Ortiz M., Ibáñez Messina C.G., Torre Michelle
Hospital Luis Calvo Mackenna
Santiago, Chile

Introducción: El Pectus Carinatum (PC) es la segunda malformación torácica más frecuente. Los procedimientos tradicionales para la corrección de la deformidad han considerado la resección abierta de los cartílagos costales afectados.

Objetivo: Reportar nuestra experiencia inicial con un procedimiento mínimamente invasivo descrito previamente por Abramson.

Método: Entre septiembre de 2007 a Julio de 2009, 12 pacientes pediátricos con PC (10 varones y 2 niñas, edad promedio de 13 años) fueron tratados con esta técnica. El procedimiento utiliza una barra metálica de compresión intratorácica y dos estabilizadores laterales de acero quirúrgico. La barra es colocada en el punto de mayor protrusión esternal a través de una incisión torácica lateral de 2.5 centímetros y localizada bajo el plano del músculo pectoral sobre el esternón. Luego de lograr la corrección de la deformidad, la prótesis se fija a las costillas utilizando dos estabilizadores laterales.

Resultados: Todos los procedimientos fueron realizados con éxito, no hubo complicaciones intraoperatorias, el tiempo promedio fue de 90 minutos, los pacientes fueron dados de alta al 4° día post operatorio. Dos pacientes debieron ser reoperados para fijar nuevamente los estabilizadores. Los resultados post operatorios fueron satisfactorios en 10 casos y regular en 2.

Conclusiones: Éste es un reporte inicial utilizando una técnica mínimamente invasiva que consideramos una opción terapéutica válida para pacientes con deformidades del tipo PC, evitando incisiones anteriores visibles, excisiones costales y esternotomía.