

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**EXCISIONES COSTALES POR TORACOSCOPIA EN PACIENTES CON
PECTUS CARINATUM ASIMÉTRICO**

Autores: Drs. Varela Balbontín P., Ibáñez Messina C.G.
Servicio de Cirugía, Hospital Luis Calvo Mackenna. Universidad de Chile
Santiago, Chile

Introducción: El Pectus Carinatum es la segunda malformación más frecuente de la pared torácica.

Objetivo: Reportar nuestra experiencia inicial, utilizando una técnica mínimamente invasiva por videotoracoscopia para la resección de cartílagos costales, descrita en el año 2009 por Sunghoon.

Método: Dos pacientes de sexo masculino, de 14 años, con pectus carinatum asimétrico unilateral fueron operados realizándose una resección completa de los cartílagos costales afectados, a través de un abordaje toracoscópico exclusivo.

Los pacientes son colocados en posición decúbito lateral. Se utilizó una óptica de 5 milímetros 30° y gubias anguladas toracoscópicas. Los cartílagos hipertróficos malformados fueron resecados preservando el pericondrio anterior. Drenaje pleural en ambos pacientes por 3 días.

Resultados: Los procedimientos fueron realizados con éxito, sin complicaciones intraoperatorias. El tiempo quirúrgico promedio fue de 120 minutos. Alta al 4° día post operatorio.

Conclusiones: Este reporte es una experiencia inicial con un procedimiento que ha sido propuesto recientemente en el año 2009 por Sunghoon y que constituye una novedosa alternativa quirúrgica mínimamente invasiva para pacientes portadores de pectus carinatum unilateral.