

RESUMEN CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Estenosis traqueal congénita. Experiencia clínica

Dres. Patricio Varela, Oscar Herrera, Cecilia Borel, Francisca Yankovic, Nelson Gómez, Carmen Gloria Ibáñez, Carolina Donoso
Servicio de Cirugía y Unidad de Vía aérea Hospital Luis Calvo Mackenna.
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil, Universidad de Chile.

Introducción: La estenosis tráquea; congénita (ETC) es una entidad clínica infrecuente, que se caracteriza por la presencia de anillos traqueales circulares completos, que determinan estrechez fija del lumen traqueal ocasionando dificultad respiratoria de grado variable. Objetivos: Comunicar 11 pacientes portadores de ETC, sus aspectos clínicos, morfológicos y alternativas en el tratamiento.

Material y Método: Se analizó retrospectivamente las formas de manifestación, exámenes diagnósticos y evolución de once pacientes portadores de ETC diagnosticados entre los años 1998 y 2006. Sexo 10 varones/ 1 niña. Edad 1 mes a 15 años. Resultados: Seis pacientes con síntomas respiratorios graves requirieron cirugía correctora de la tráquea, uno falleció luego de un año en el postoperatorio de una intervención cardiovascular. En dos pacientes la reconstrucción traqueal fue realizada con técnica de deslizamiento, 1 parche de pericardio y tres resecciones con anastomosis t-t. Seis pacientes con sintomatología respiratoria menor no requirieron corrección quirúrgica, uno falleció en el postoperatorio de una cirugía cardíaca.

Conclusión: La ETC es una malformación potencialmente grave que requiere tratamiento quirúrgico en los pacientes sintomáticos con obstrucción severa de vía aérea.