Revista Pediatría Electrónica

Universidad de Chile Facultad de Medicina Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil

Servicio Salud Metropolitano Norte Hospital Clínico de Niños Roberto Del Río

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

TUMORES LARINGOTRAQUEALES EN NIÑOS, ¿EXISTEN? ORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA Y ALTERNATIVAS QUIRÚRGICAS

Autores: Dres. Varela Balbontín. P., Yankovic Barceló F., Ibáñez Messina C.G., Borel C., Linacre Sandoval V.

Servicio de Cirugía, Hospital Luis Calvo Mackenna. Universidad de Chile Santiago, Chile

Introducción: Las lesiones tumorales de laringe y tráquea son infrecuentes en la edad pediátrica. Su manifestación es habitualmente por signología respiratoria obstructiva progresiva, que se manifiesta por estridor.

Objetivo: Reportar nuestra experiencia en el diagnóstico y tratamiento de 6 pacientes portadores de lesiones tumorales de vía aérea.

Método: Entre los años 2000 y 2008, 6 pacientes con lesiones tumorales laringotraqueales fueron diagnosticados. Rango de edad: recién nacido a 4 años; 4 varones y 2 niñas; tres hemangiomás subglóticos, 1 linfangioma de cuello con infiltración laríngea, 1 lipoblastoma con invasión laríngea, traqueal y esofágica y 1 tumor sólido subglótico de células

granulosas. En todos los pacientes se realizó estudio endoscópico con fibra óptica rígida y tomografía computada de cuello. En 2 se realizó resonancia nuclear magnética.

Resultados: El tratamiento en los hemangiomás fue resección mediante cirugía abierta en 2 pacientes y en 1 se resolvió con uso de corticoides sistémicos. El tumor de células granulosas y lipoblastoma fueron resecados por vía abierta. El linfangioma mejoró con infiltraciones de bleomicina.

Conclusión: Las lesiones tumorales de la vía aérea son raras en la edad pediátrica. Para el diagnóstico es fundamental el estudio endoscópico apoyado por imágenes. El tratamiento quirúrgico fue la alternativa terapéutica más frecuente utilizada en la presente serie clínica.