

RESUMEN CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Tumor traqueal: reporte de caso clínico

Francisca Yankovic B¹, Patricio Varela B¹, Carmen Gloria Ibáñez S¹, Juan José Latorre L², Alejandra Henríquez²
Servicio de Cirugía pediátrica, Hospital Luis Calvo Mackenna. Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil.
Universidad de Chile
Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Luis Calvo Mackenna

Introducción: Los tumores traqueales primarios son muy infrecuentes en pediatría. Los diagnósticos diferenciales incluyen: tumores vasculares, hemangiomas subglóticos, fibromas, quistes benignos y excepcionalmente tumores derivados de las células de Schwann.

Objetivo: Reportar caso clínico de paciente pediátrico portador de un tumor localizado en el espacio subglótico.

Caso clínico: Paciente sexo femenino de 4 años y medio. Múltiples consultas y hospitalizaciones por cuadros obstructivos altos. Endoscopia de la vía aérea mostró tumor sólido en el espacio subglótico que se extendía hasta los primeros anillos traqueales y ocluía el 80% de la vía aérea. Se realizó resección completa del tumor por vía cervical anterior con apertura de cartílago tiroides, cricoides y 5 primeros anillos traqueales en la línea media. Estudio histopatológico fue compatible con el diagnóstico de tumor de células granulares. En el seguimiento post operatorio a tres meses, paciente en excelentes condiciones con remisión completa de su sintomatología.

Conclusiones: Los tumores de células granulares son una causa poco frecuente de obstrucción de la vía aérea alta. La sospecha clínica es fundamental para aproximarse al diagnóstico y el estudio endoscópico es la herramienta más útil para confirmarlo. La resección quirúrgica es el tratamiento de elección. El pronóstico luego de una resección completa es favorable.