

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-7

Jueves 18 Nov

9:00-9:10

HEMANGIOMAS Y MALFORMACIONES VASCULARES DE LARINGE

Patricio Varela, Cecilia Borel, Oscar Herrera, Virginia Linacre, Constanza Ibañez, Heydi Vasquez.

Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago

Introducción: los hemangiomas son comunmente cutaneos, pero se pueden presentar en cualquier sitio del organismo. De los que se presentan en la vía aérea, la mayoría se localizan en el espacio subglotico, ocasionando diferentes grados de obstruccion respiratoria. Los linfangiomas y malformaciones vasculares son menos frecuentes en esta localización.

Pacientes: se reporta serie clínica de 8 pacientes diagnosticados entre los años 2000 y 2010, mediante endoscopia de vía aérea.. Edad de inicio de sintomas fue en periodo de recién nacido en 6 pacientes y la sintomatología principal fue estridor y obstruccion respiratoria. Seis corresponden a hemangiomas: 5 se localizan en espacio subglotico (HS) y 1 supraglotico. Los otros 2 pacientes corresponden a 1 linfangioma y a una malformacion vascular cricoidea posterior..

Resultados: 3 HS fueron extirpados mediante cirugía abierta mas interposicion de injerto de cartílago costal, 1 HS fue tratado con corticoides y 1 HS se encuentra en terapia con propanolol al igual que el hemangioma de localizacion supraglotico. El linfangioma laringeo fue tratado mediante infiltraciones con bleomicina mas traqueostomia transitoria.

Conclusiones: la sintomatología de los hemangiomas y otras lesiones vasculares de la via aerea es variable, de acuerdo al grado de obstruccion y localización de la lesión. En la actualidad existen varias modalidades terapeuticas, siendo la excision quirurgica de eleccion en lesiones localizadas en el espacio subglotico y que provocan mayor obstruccion . El propanolol es de introduccion mas reciente.