

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-1

Jueves 18 Nov

8:00-8:10

MALFORMACIONES PULMONARES

EXPERIENCIA DE 10 AÑOS DEL SERVICIO DE CIRUGÍA INFANTIL DEL HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN

Cordero Diez. P, Rojas Castro. S, Zapata Jaña. J, Cáceres Gonzalez. R. y Arancibia Zúñiga .H

Hospital Guillermo Grant Benavente. Universidad de Concepción, Concepción

Introducción: las malformaciones pulmonares son defectos congénitos por alteración de la embriogénesis del intestino primitivo anterior, siendo las más frecuentes y con traducción clínica: la malformación adenomatoídea quística, el quiste broncogénico, el secuestro pulmonar y el enfisema lobar congénito.

Objetivo: dar a conocer nuestra experiencia en cuanto al diagnóstico, manejo quirúrgico, y resultados en niños portadores de malformaciones pulmonares.

Material y método: revisión retrospectiva de 19 pacientes con diagnóstico de malformaciones pulmonares que se operan entre septiembre del 2000 a agosto de 2010. Se analizan sexo, edad de presentación, malformación asociada, imagenología, cirugía realizada, evolución postoperatoria en cada tipo de malformación.

Resultados: no hay diferencia en cuanto a sexo. Diagnóstico antenatal en 6 pacientes. En cuanto a malformación encontradas hay 6 malformación adenomatoídea quística, 5 quiste broncogénico, 4 secuestro pulmonar y 4 enfisema lobar congénito. La evolución post operatoria fue satisfactoria con un promedio de estadia de 5 días y un seguimiento de hasta 5 años.

Conclusión: estas patologías son poco frecuentes, la sospecha antenatal del diagnóstico permite mejorar la oportunidad diagnóstica y estar preparado en caso de sintomatología respiratoria precoz. En niño mayores con patología respiratoria recurrente de igual localización debe hacer sospechar el diagnóstico. El TAC de tórax con contraste es necesario y suficiente para el diagnóstico y tratamiento. La cirugía resectiva es curativa y las complicaciones esperadas son bajas, la mortalidad está relacionada con la hipoplasia pulmonar u otra malformación