

**RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA**

**O-8**

**Jueves 18 Nov**

**9:10-9:20**

**EXPERIENCIA DE MELANOMA PEDIÁTRICO EN HOSPITAL ROBERTO DEL RÍO PERIODO 2000 - 2010**

M. Soledad Lopetegui C, Pamela Silva G, Ricardo Ávila R.

Hospital Roberto del Río, Santiago

---

**Introducción:** el Melanoma es una entidad poco frecuente en niños constituyendo el 1 a 3 % de todas las neoplasias pediátricas. Su incidencia ha ido en aumento a nivel mundial. Un tratamiento quirúrgico a tiempo, con incisión potencialmente curativa y evaluación apropiada de linfonodos, es importante para optimizar la sobrevivencia.

**Objetivo:** realizar una evaluación de pacientes con diagnóstico de melanoma cutáneo intervenidos y controlados en nuestro hospital.

**Material y Método:** revisión retrospectiva de los casos diagnosticados de melanoma los últimos 10 años. Se identificaron presentación clínica, ubicación de la lesión, cirugía realizada, estudio anatómico patológico, niveles de Clark y Breslow, estudio de ganglio centinela, tratamiento y seguimiento.

**Resultados:** se encontró 5 casos de Melanoma cutáneo en niños menores de 15 años, dos mujeres y tres hombres. El promedio de edad fue de 10 años. La localización más común en extremidades (60%). La profundidad de Breslow fue > de 1 mm en 4 pacientes y el nivel de Clark fue  $\geq$  IV en 4 casos. En tres pacientes se realizó estudio de ganglio centinela con uso de sonda gamma detectora intraoperatoria previa administración del radiotrazador, con resultado histopatológico positivo en uno de ellos. El seguimiento fue entre 4 y 43 meses.

**Conclusiones:** la cirugía es el eje central del tratamiento y la biopsia el único método diagnóstico aceptado teniendo como objetivo obtener la cantidad de tejido necesario para la determinación de un diagnóstico definitivo. Son de gran apoyo el estudio del ganglio centinela e inmunohistoquímica permitiendo localizar con exactitud el compromiso metastásico ganglionar con baja morbilidad y disminución del tiempo operatorio. La detección y diagnóstico temprano continúa siendo la mejor alternativa para disminuir la mortalidad.