RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

TUMORES DE OVARIO GIGANTES BORDERLINE

Autores: Dres: Blanco Martínez A, Ibáñez Gallardo C, Vásquez Rodríguez H, Roco Opazo J.
Servicio de Cirugía, Hospital Luis Calvo Mackenna
Santiago, Chile

Introducción: Los tumores de ovario borderline, también llamados tumores de bajo potencial maligno representan el 15% de los tumores epiteliales de ovario. Pueden ser serosos, mucinosos, endometrioides, células claras o células transicionales (tumor de Brenner). Las estirpes serosas y mucinosas corresponden a las más frecuentes con un 63% y 37%, respectivamente.

Descripción de los casos: Se presentan dos pacientes de sexo femenino, de 12 y 14 años, con tumores ováricos gigantes que fueron diagnosticados y tratados en nuestro establecimiento el primer trimestre del año 2009. Ambas con un importante aumento del tamaño abdominal, de varios meses de evolución las cuales fueron operadas. Se resecaron los tumores encontrando en ambos casos enormes máxas ováricas, de 5 y 9 Kg., multiloculados, que fueron diagnosticados como cistoadenomás mucinosos borderline. Ambas pacientes han seguido en control estricto en nuestro servicio encontrándose asintomáticas y sin evidencias ecográficas de recidivas.

Resultados y discusión: El diagnóstico clínico y radiológico de estos tumores se puede sospechar, con ECO y TAC.

El estudio de CA-125 se encuentra elevado en un 30 a un 83% de los casos. Histológicamente, los cistoadenomás borderlines presentan una estructura quístico-papilar, estratificación celular y grados variables de atipia celular. La microinvasión se ha encontrado en el 15% de los serosos y en el 19 % de los mucinosos. Respecto de los factores pronósticos, sólo los implantes peritoneales y probablemente la arquitectura micropapilar, representan un pronóstico adverso. El tratamiento recomendado en pacientes jóvenes que desean mantener fertilidad es la cirugía conservadora.

En la literatura encontramos que las recurrencias son de un 18, 5%; se tratan quirúrgicamente sin afectar la sobrevida, siendo ésta de un 99% a los 10 años.