

### **TÍTULO: CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN TUMORES PEDIÁTRICOS**

**Autora: Dra. Caridad Verdecia Cañizares**

Hospital Pediátrico docente William Soler.

#### Resumen:

El tratamiento del cáncer cada vez se revoluciona más, hoy día existen tratamientos inmunes, nuevas drogas anticáncer y la cirugía también ha revolucionado con nuevas técnicas menos invasivas y efectivas.

La cirugía sigue siendo el arma terapéutica principal en el diagnóstico y tratamiento de los tumores malignos en pediatría. Con el advenimiento de la cirugía mínimamente invasiva se ha logrado resear tumores malignos con una recuperación postoperatoria rápida y con un mínimo de complicaciones.

**Objetivo:** Evaluar el empleo de la cirugía mínimamente invasiva en el tratamiento de los pacientes con tumores malignos intrabdominales que han sido tratados con quimioterapia citoreductora previa.

**Método:** Se incluyeron 64 pacientes con edades de 0 a 18 años ingresados en el servicio de Oncocirugía del Hospital Pediátrico Docente William Soler en el periodo comprendido desde enero 2000 a enero del 2011 con diagnóstico de tumores suprarrenales, del mesenterio y de ovario, tratados con quimioterapia citoreductora previa a la cirugía mínimamente invasiva.

**Resultados:** De los 64 pacientes tratados, 22 ( 34,4%) eran tumores malignos de ovario, 36( 56,2%) tumores suprarrenales y 6 ( 9,4%) tumores del mesenterio del intestino delgado. Hubo necesidad de convertir a 5 pacientes 2 (40%) casos de tumor suprarrenal y 3 (60%) casos con tumores de ovarios. El motivo principal de conversión fue el sangrado intraabdominal durante el proceder. La evolución postoperatoria fue buena, el vómito postoperatorio en 10 pacientes (15,6 %) fue la complicación más frecuente y la sepsis del puerto de entrada de trocares laparoscópicos estuvo presente en 3 pacientes ( 4,7%).

**Conclusiones:** La cirugía mínimamente invasiva realizada por un personal debidamente entrenado demostró ser de gran utilidad en el manejo de los tumores malignos pediátricos con citorreducción previa. La realización de ésta de forma adecuada con el empleo de las normas de protección al extraer el tejido tumoral, evita la siembra en el trayecto y la aparición de complicaciones como la ruptura tumoral durante el proceder.

Palabras claves: tumores malignos intrabdominales, tratamiento laparoscópico.